

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Název stavby: Poliklinika Vyšehrad

Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Radek Kolařík

Vypracovala: Eliška Podpěrová



České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury	
Autor: Eliška Podpěrová	
Akademický rok / semestr: letní semestr 2020/2021	
Ústav číslo / název:	
Téma bakalářské práce - český název: POLIKLINIKA VYŠEHRAD	
Téma bakalářské práce - anglický název: VYŠEHRAD HEALTH CENTRE	
Jazyk práce: Čeština	
Vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Radek Kolařík
Oponent práce:	Ing. arch. Daniel Volák
Klíčová slova (česká):	Poliklinika Vyšehrad
Anotace (česká):	Závěrečná práce řeší objekt polikliniky Vyšehrad, která se nachází v Praze 4 v Nuslích. Jedná se o budovu jednoduchou, sterilně vypadající, plnící svou funkci. Objekt je obdélníkového půdorysu s vnitřním atriem. Má jedno podzemní podlaží a pět nadzemních podlaží.
Anotace (anglická):	My diploma thesis solves a building of the Health centre Vyšehrad, which is situated in Prague 4 in Nusle. This is a simple building that fulfils its function. The building has got a rectangular ground plan with an inside atrium. It has got an underground floor and five above-ground floors.

Prohlášení autora

Prohlašuji, že jsem předloženou bakalářskou práci vypracoval samostatně a že jsem uvedl veškeré použité informační zdroje v souladu s „Metodickým pokynem o etické přípravě vysokoškolských závěrečných prací.“

V Praze dne 21.5.2021

Eliška Podpěrová

Podpis autora bakalářské práce

Tento dokument je nedílnou, povinnou součástí bakalářské práce i portfolia (titulní list)

PRŮVODNÍ LIST

Akademický rok / semestr	2020/2021 LS
Ateliér	KOLARŮK
Zpracovatel	ELIŠKA PODPĚROVA
Stavba	POLIKLINIKA VYŠEHRAĐ
Místo stavby	PRAHA 4
Konzultant stavební části	Ing. Marek Novotný, Ph.D.
Další konzultace (jméno/podpis)	Ing. Marián Veverka, Ph.D.
	Ing. Stanislava Neubergerová, Ph.D.
	doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc.
	Ing. Milada Votrubová, CSc.

ZÁVAZNÝ OBSAH SOUHRNNÉ A STAVEBNÍ ČÁSTI

Souhrnná technická zpráva	Průvodní zpráva	
	Technická zpráva	architektonicko-stavební části
		statika
		TZB
		realizace staveb
Situace (celková koordinační situace stavby)		
Půdorysy		
Řezy		
Pohledy		
Výkresy výrobků		
Detaily		

PRŮVODNÍ LIST

Tabulky	Výplně otvorů (okna, dveře)	
	Klempířské konstrukce	
	Zámečnické konstrukce	
	Truhlářské konstrukce	
	Skladby podlah	
	Skladby střech	

ZÁVAZNÝ OBSAH DALŠÍCH ČÁSTÍ

Statika		
TZB		
Realizace		
Interiér		

DALŠÍ POŽADOVANÉ PŘÍLOHY

Jednotlivé přílohy projektu budou zpracovány v souladu s podkladem OBSAH BAKALÁŘSKÉ PRÁCE – ARCHITEKTURA A URBANISMUS.

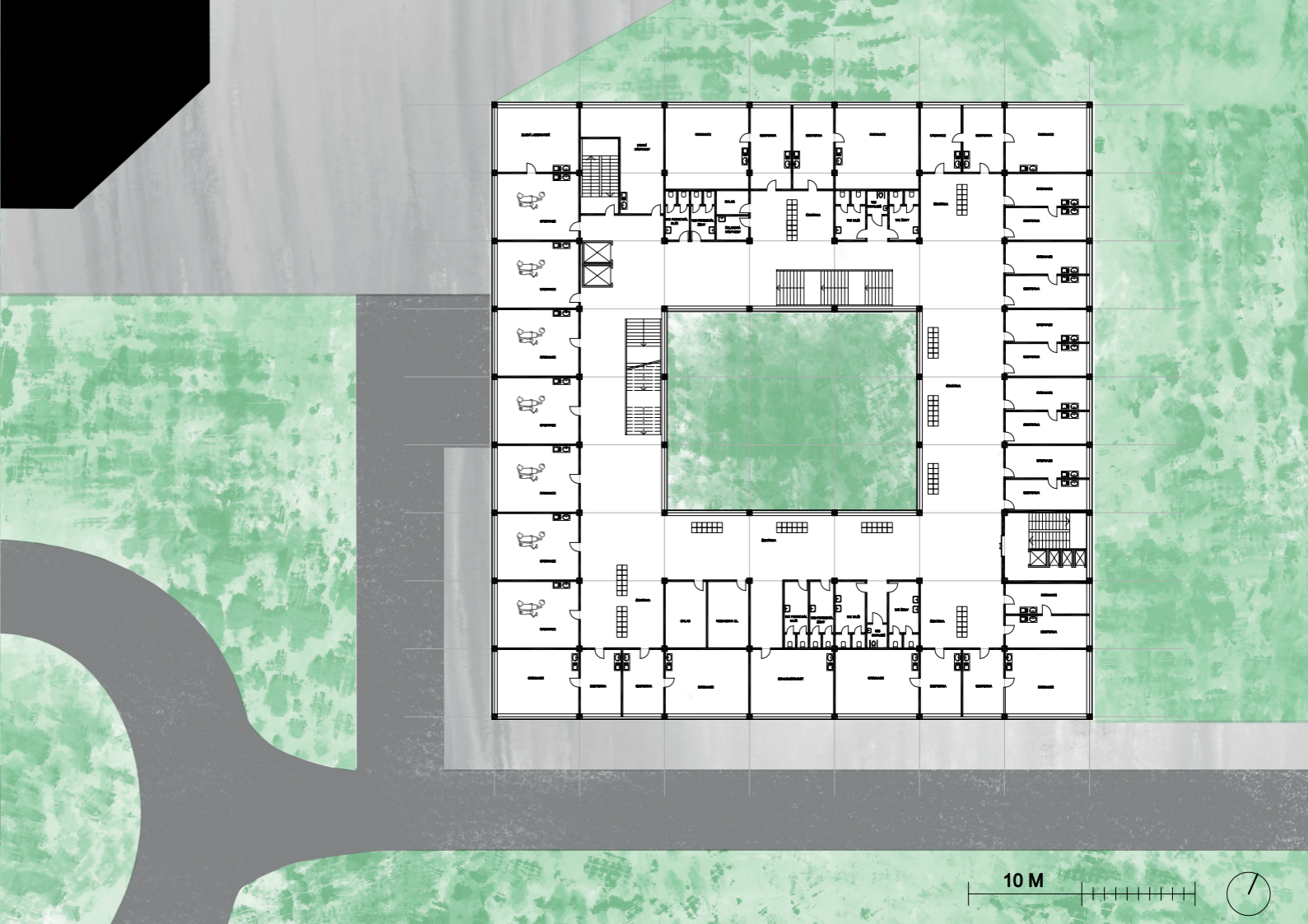
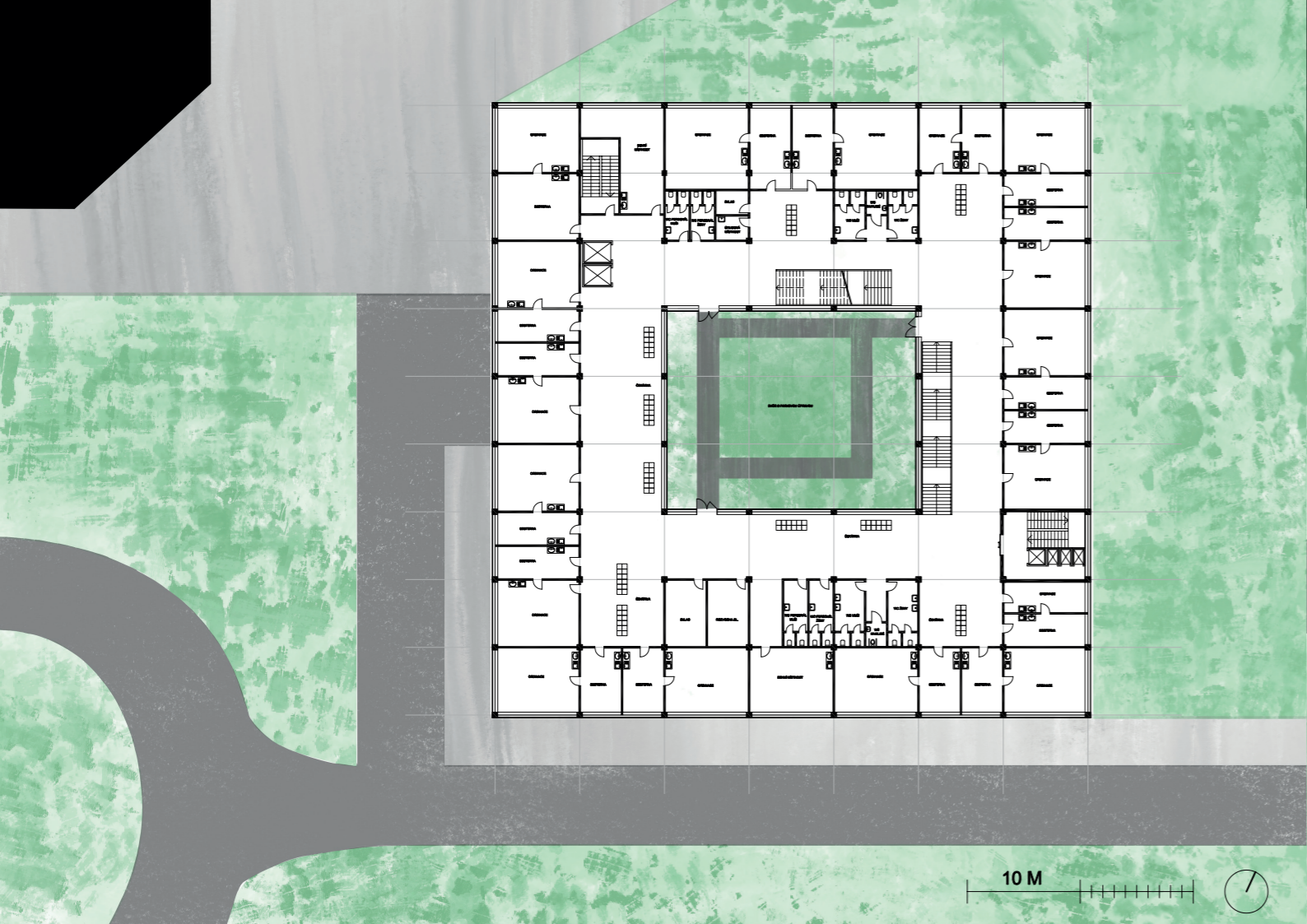
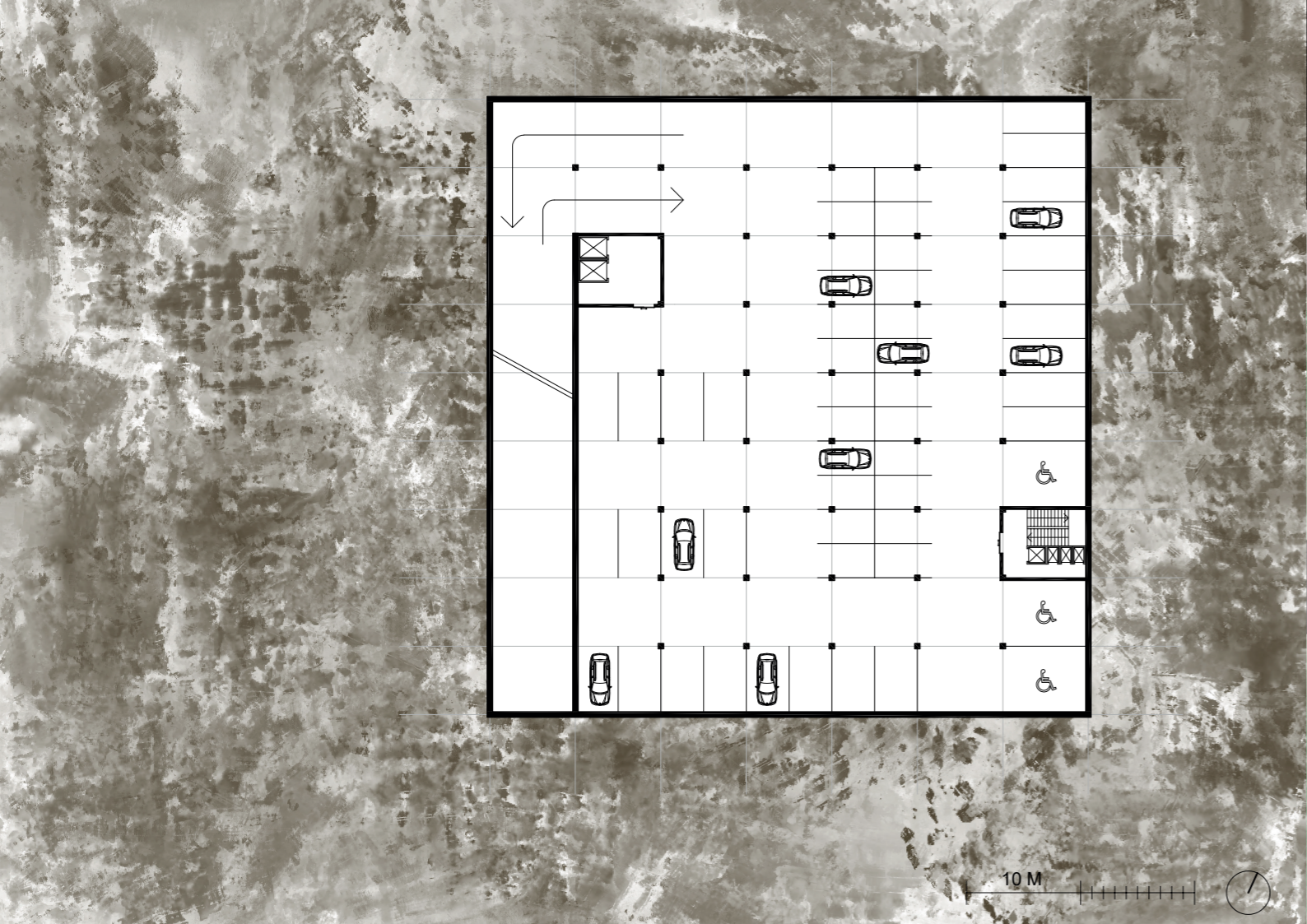
Formální provedení projektu (formát, počty paré atd.) určí vedoucí práce.

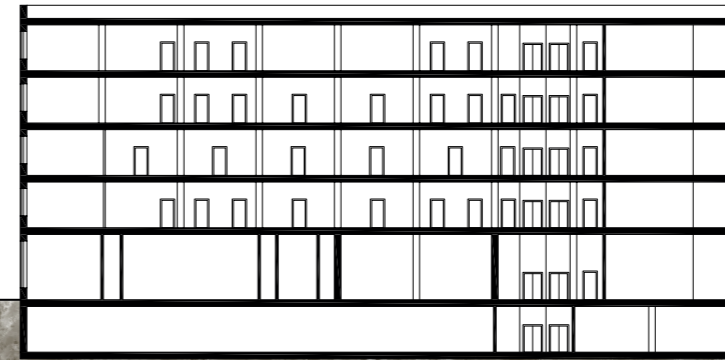
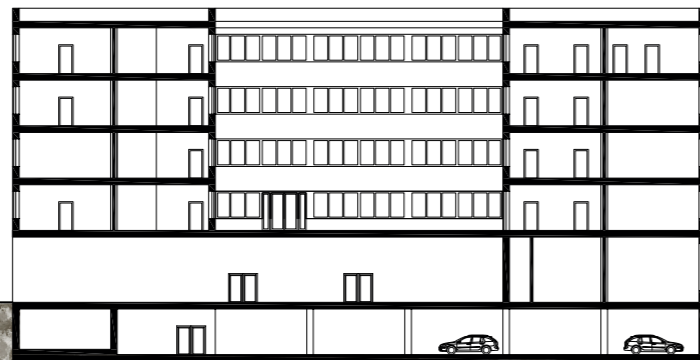
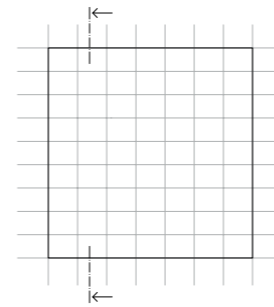
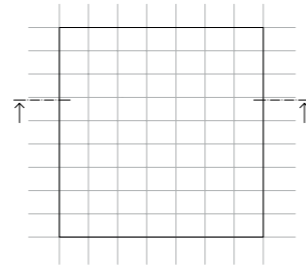
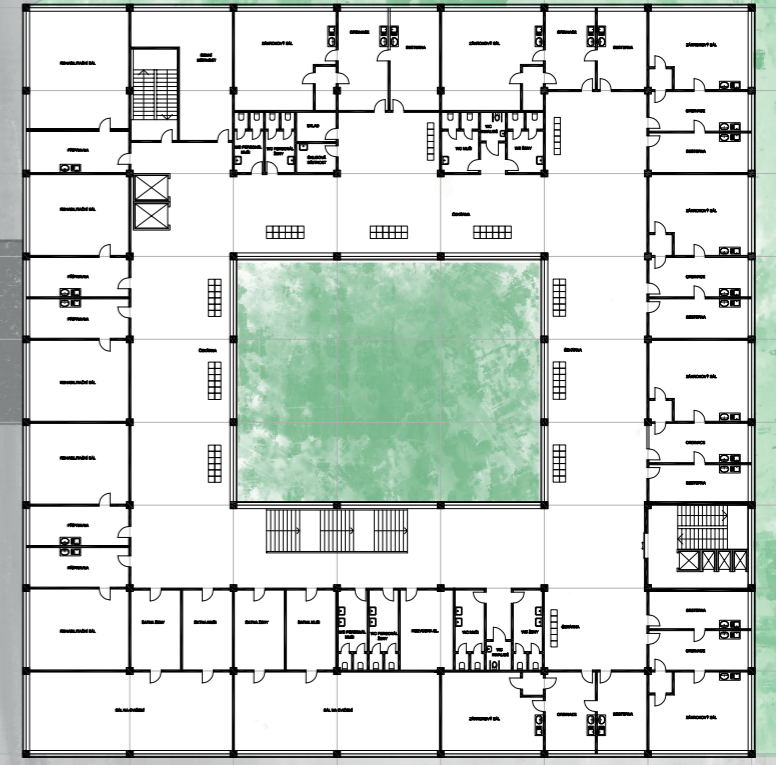
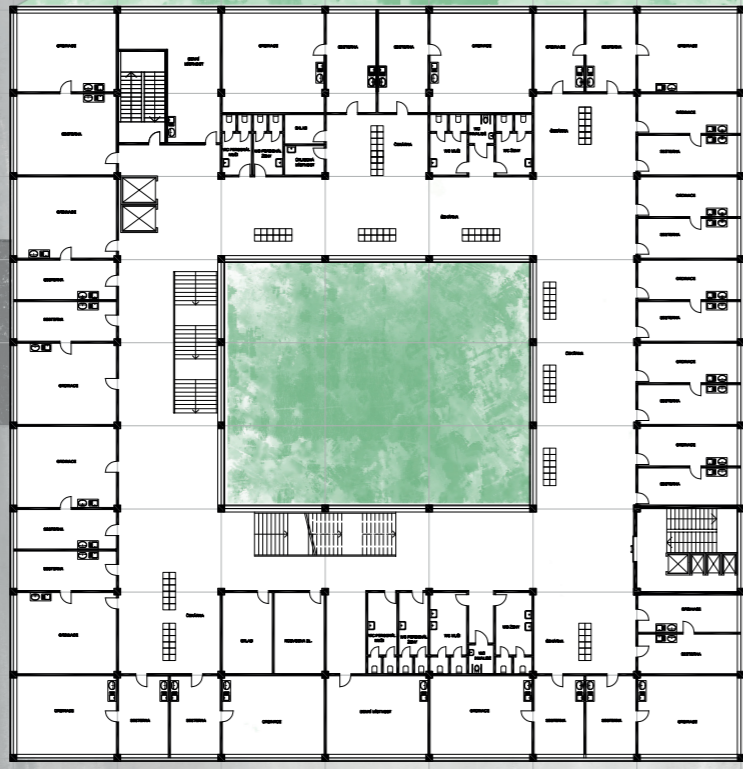
STUDIE K BAKALÁŘSKÉ PRÁCI

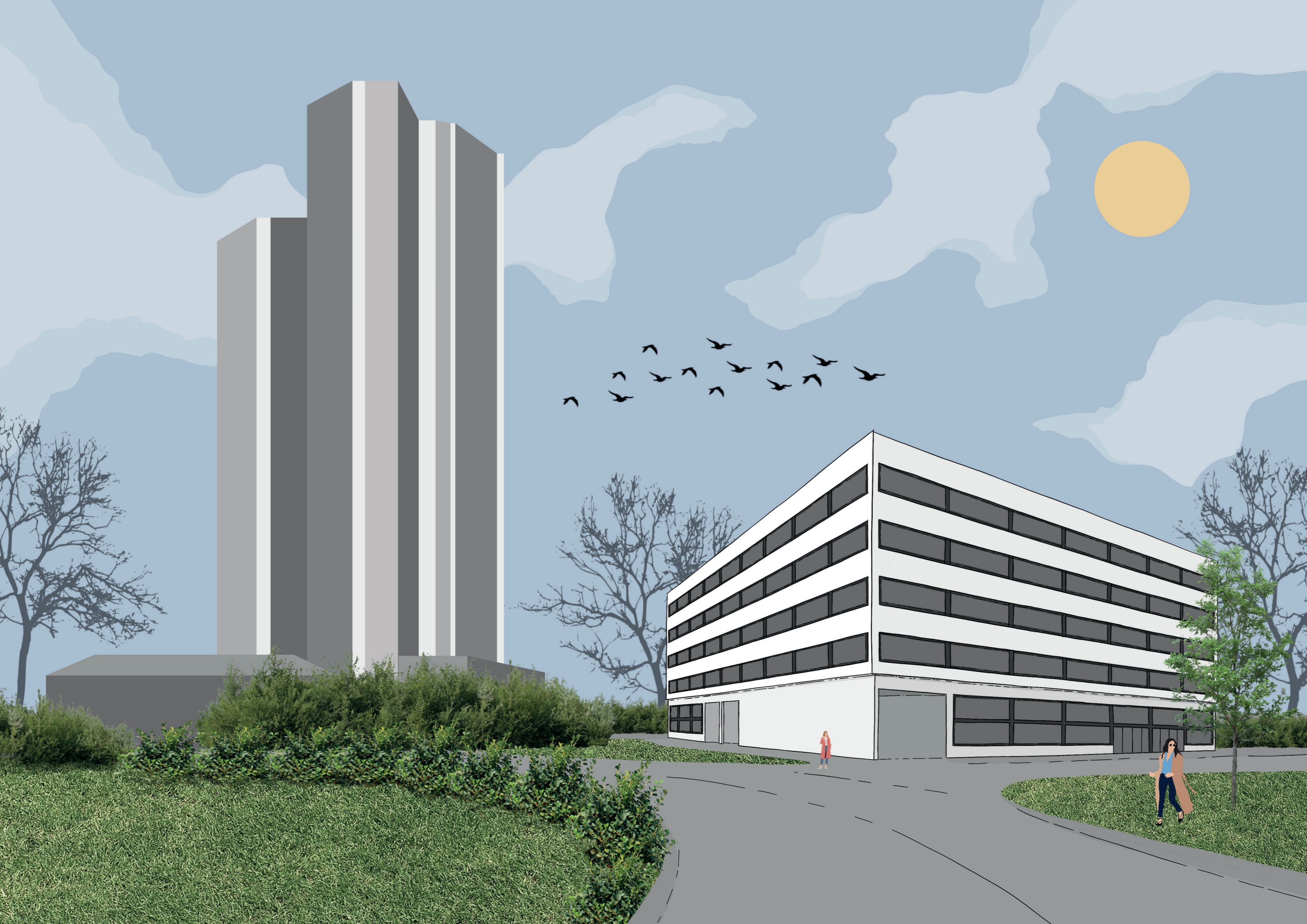
Název stavby: Poliklinika Vyšehrad

Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Radek Kolařík

Vypracovala: Eliška Podpěrová











Obsah

A.1 Údaje o stavbě

A.2 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

A.3 Členění stavby na stavební objekty

A.4 Seznam vstupních podkladů

A.5 Popis území stavby

A.6 Celkový popis stavby

A – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název stavby: Poliklinika Vyšehrad

Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Radek Kolařík

Vypracovala: Eliška Podpěrová

A.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby: Poliklinika Vyšehrad

Místo stavby: ulice Na Vítězné pláni, Praha 4, Nusle

Parcelní čísla pozemků: 919/4, 1149/27, 1149/28

A.2 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Vypracovala: Eliška Podpěrová

Ateliér Kolařík

Fakulta architektury ČVUT v Praze

Thákurova 9, 166 34, Praha 6 – Dejvice

Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Radek Kolařík

Konzultant architektonicko stavebního řešení: Ing. Marek Novotný, Ph.D.

Konzultant stavebně konstrukčního řešení: Ing. Marián Veverka, Ph.D.

Konzultant požárně bezpečnostního řešení: Ing. Stanislava Neubergová, Ph.D.

Konzultant techniky prostředí staveb: doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc.

Konzultant realizace staveb: Ing. Milada Votrubová, CSc.

A.3 ČLENĚNÍ STAVBY NA STAVEBNÍ OBJEKTY

Hlavní stavební objekt – poliklinika

Další stavební objekty – Silnice, chodník, přípojka elektro, přípojka vody, přípojka kanalizace, přípojka plynu

A.4 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Studie k bakalářské práci vypracovaná v ateliéru Kolařík v zimním semestru 2020/2021

Územně analytické podklady hlavního města Prahy

Veřejně přístupné mapové podklady dostupné veřejnosti na Geoportálu hlavního města Prahy

Studijní materiály vydané Fakultou architektury ČVUT

Technické listy výrobců

Dokumentace byla vyhotovena dle platných norem a předpisů.

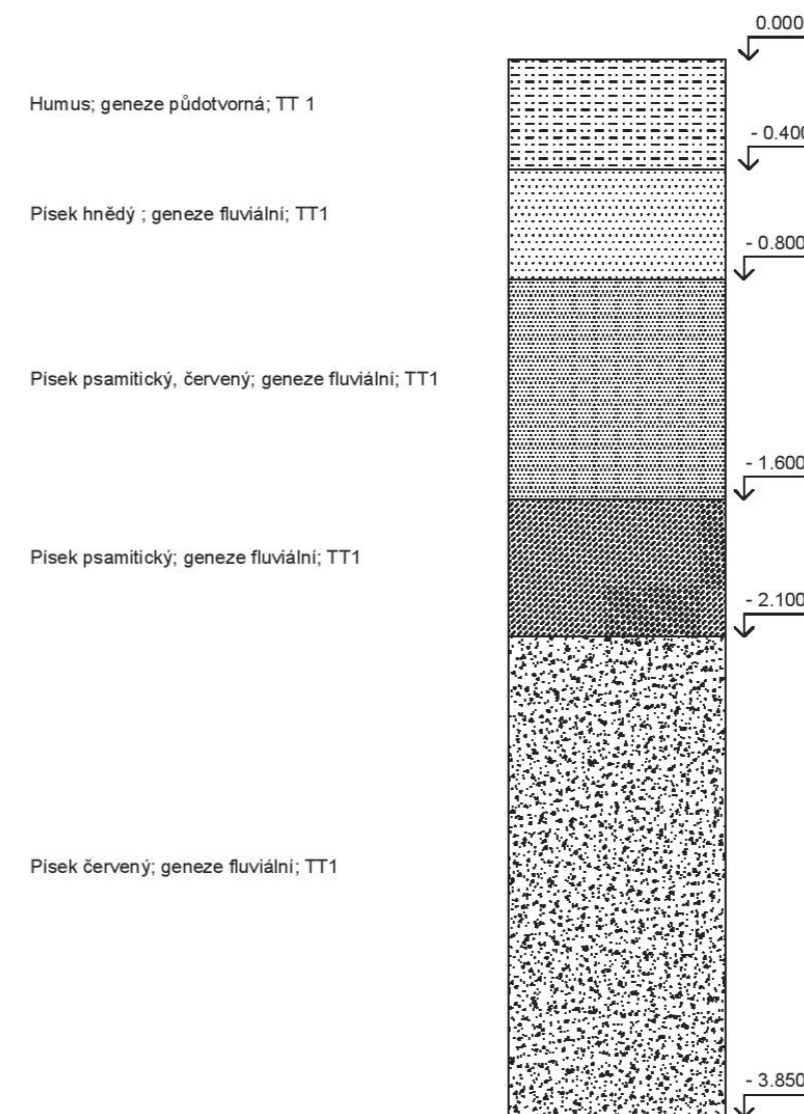
A.5 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

Charakteristika území a stavebního pozemku

Stavební pozemek se nachází v Praze 4, Nuslích. V blízkosti se ze známějších staveb nachází Kongresové centrum Praha a hotel Corinthia. Stavební pozemek má rozlohu cca 3900m². Terén na pozemku je rovinný. V současné době se zde nachází parkovací plocha a zeleň. Pozemek je z jihu ohraničen ulicí Na Vítězné pláni. Pod vozovkou a chodníkem této ulice jsou vedeny všechny inženýrské sítě.

Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Základové podmínky vycházejí z archivního geologického vrtu v blízkosti pozemku.



Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Stavba nezasahuje do žádné ochranné zóny.

Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba nezasahuje do žádného záplavového ani poddolovaného území.

Vliv stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní stavby.

Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Na pozemku se nachází parkovací plocha a zeleň, které budou muset být před stavbou odstraněny.

Územně technické podmínky

Stavbu je možné napojit na vodovod, elektrickou síť, plynovod i kanalizaci.

A.6 CELKOVÝ POPIS STAVBY

Základní charakteristika stavby a jejího užívání

Jedná se o novou trvalou stavbu. Účel stavby je poliklinika, která bude zajišťovat zdravotnické služby.

Zastavěná plocha: 2899,26 m²

Obestavěný prostor: 57985,2 m³

Celkové urbanistické, architektonické a provozní řešení

Objekt je umístěn na pozemku v Praze 4 v Nuslích. V jeho blízkosti se nachází několik veřejných staveb. Navržený objekt tak reaguje na zástavbu v jeho okolí a zapadá do ní. Hlavní vstup do budovy je umístěn v jižní části z jediné ulice, která stavbu obklopuje.

Stavba je obdélného půdorysu s vnitřním atriem. Atrium slouží v 1.NP pro vjezd sanitek a zásobování, z 2.NP je pak přístupné návštěvníkům polikliniky.

Objekt má 1 podzemní podlaží a 5 nadzemních podlaží. V 1.NP se nachází vstupní prostory, lékárna, kanceláře a laboratoře. V ostatních podlažích se nachází zejména ordinální jednotky.

Bezbariérové užívání stavby

Objekt je navržen jako bezbariérový. Vchod do budovy je bezprahový, vertikální pohyb po budově je umožněn výtahem a toalety pro invalidy jsou dvě v každém podlaží.

Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena v souladu s vyhláškami v jejich platném znění. Bude splňovat všechny požadavky tak, aby při jejím užívání a provozu nedocházelo k úrazu.

Stavební, konstrukční a materiálové řešení

Nosná konstrukce stavby je z monolitického železobetonu, která je řešena jako kombinovaný stěnový a sloupový systém. Konstrukční výška podlaží je 4000 mm. Nosné zdi jsou tl. 300 mm a sloupy 400x400 mm. Stropy jsou monolitické, jednosměrně pnuté, železobetonové desky o tl. 200 mm. Schodiště je prefabrikované železobetonové. Střecha objektu je plochá. Dělicí příčky jsou navrženy zděné (Porotherm 11,5 P+D a Porotherm 14 P+D). Vnitřní povrchovou úpravu zdí tvoří bílá omítka a bílé keramické obklady. Nášlapnou vrstvu v ordinacích tvoří keramická dlažba.

Vnější vzhled fasády tvoří fasádní desky Fibre C, 400x500 mm, bílé. Okna mají černé rámy a mezi okny jsou fasádní desky černé.

Stavba je navržena tak, aby odolala zatížením, kterým bude vystavena.

Základní charakteristika technických zařízení

V objektu jsou navrženy rozvody kanalizace, vodovodu, vytápění, elektřiny, vzduchotechniky, chlazení (viz. část C.4).

Požárně bezpečnostní řešení

Nosná konstrukce objektu je nehořlavá a z požárního hlediska ji lze zařadit do třídy DP1. V objektu jsou navrženy dvě chráněné únikové cesty typu A (podrobněji viz část C.3).

Zásady hospodaření s energiemi

Obvodový plášť budovy vyhovuje normovým požadavkům na součinitele prostupu tepla obvodovými konstrukcemi.

Hygienické požadavky na stavbu

Větrání v ordinacích jednotkách a ostatních místech pro pobyt je zajištěno přirozeně otevíratelnými okny. Také je v objektu zajištěno umělé větrání pomocí vzduchotechnické jednotky. Stavba je vytápěna teplovodně, centrálně. Denní osvětlení a proslunění je zajištěno navrženými prosklenými plochami výplní otvorů.

Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Stavba se nenachází v prostředí, kde by jí hrozily velké negativní účinky.

Připojení na technickou infrastrukturu

Budou zřízeny přípojky plynu, vody, kanalizace a elektřiny z ulice Na Vítězné pláni (více viz. část C.4).

Dopravní řešení

Z ulice Na Vítězné pláni je vjezd do objektu.

Objekt se nachází v blízkosti zastávky metra Vyšehrad.

Řešení vegetace a terénních úprav

V prostorech před budovou bude vystavěn chodník a silnice. Ze zbylých stran bude vysázena zeleň.

Obsah

B.1 Katastrální situační výkres

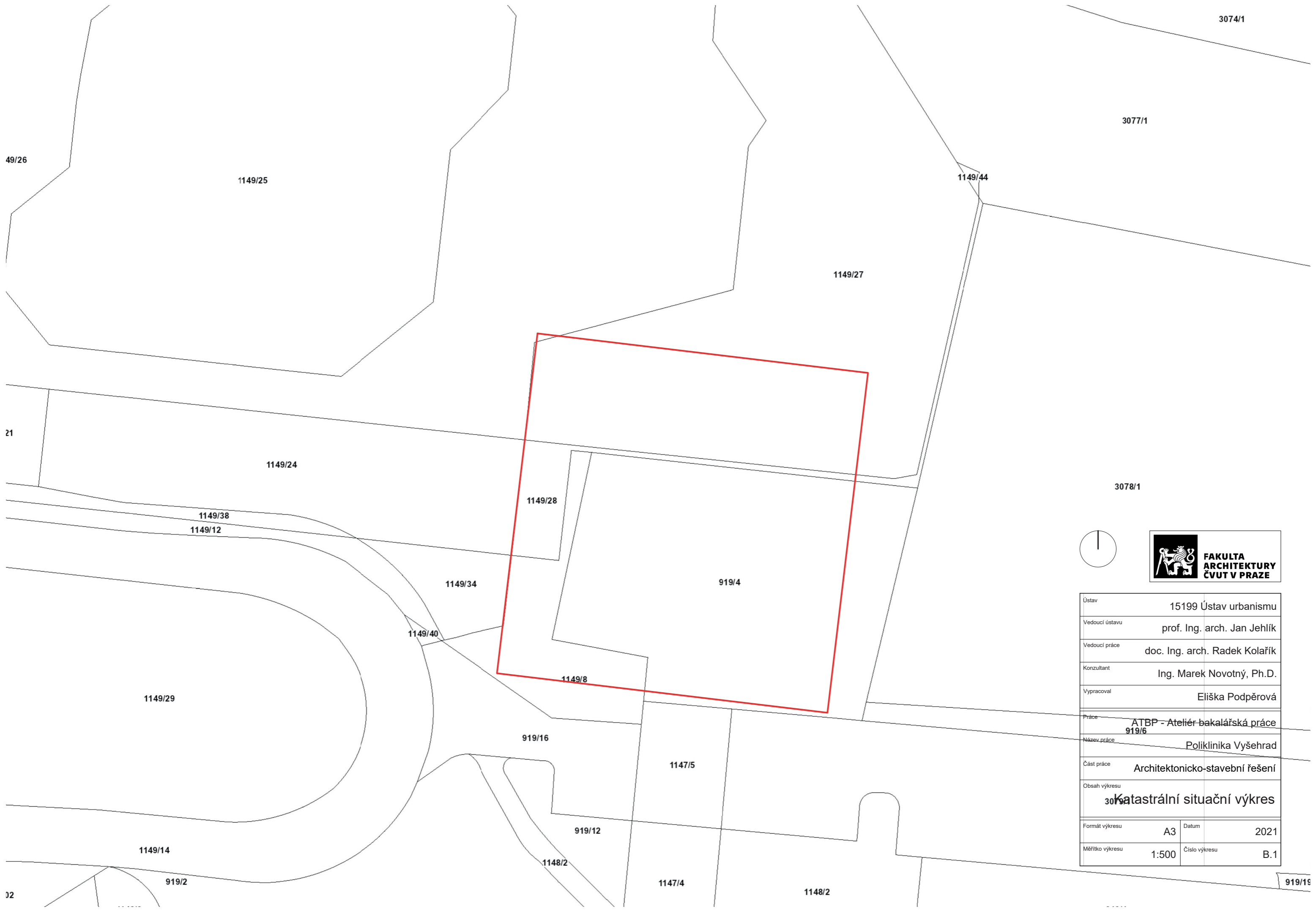
B.2 Koordinační situační výkres (viz. C.4.2.a)

B – SITUAČNÍ VÝKRESY

Název stavby: Poliklinika Vyšehrad

Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Radek Kolařík

Vypracovala: Eliška Podpěrová



Ústav	15199 Ústav urbanismu		
Vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Jan Jehlík		
Vedoucí práce	doc. Ing. arch. Radek Kolařík		
Konzultant	Ing. Marek Novotný, Ph.D.		
Vypracoval	Eliška Podpěrová		
Práce	ATBP - Ateliér bakalářská práce		
Název práce	919/6	Poliklinika Vyšehrad	
Část práce	Architektonicko-stavební řešení		
Obsah výkresu	Katastrální situační výkres		
Formát výkresu	A3	Datum	2021
Měřítko výkresu	1:500	Číslo výkresu	B.1

C.1 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Název stavby: Poliklinika Vyšehrad

Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Radek Kolařík

Konzultant: Ing. Marek Novotný, Ph.D.

Vypracovala: Eliška Podpěrová

Obsah

C.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

- C.1.1.1 Architektonické, materiálové, dispoziční a provozní řešení
- C.1.1.2 Bezbariérové užívání stavby
- C.1.1.3 Konstrukční a stavebně technické řešení stavby
- C.1.1.4 Tepelně technické vlastnosti stavby

C.1.2. VÝKRESOVÁ ČÁST

- C.1.2.a Výkres základů
- C.1.2.b Půdorys 1.PP
- C.1.2.c Půdorys 1.NP
- C.1.2.d Půdorys 2.NP
- C.1.2.e Půdorys 3.NP
- C.1.2.f Půdorys 4.NP
- C.1.2.g Půdorys 5.NP
- C.1.2.h Výkres střechy
- C.1.2.i Řez A-A'
- C.1.2.j Řez B-B'
- C.1.2.k Pohled severní, pohled jižní
- C.1.2.l Pohled východní, pohled západní
- C.1.2.m.1 Detail
- C.1.2.m.2 Detail
- C.1.2.m.3 Detail
- C.1.2.m.4 Detail
- C.1.2.m.5 Detail
- C.1.2.n Tabulka dveří
- C.1.2.o Tabulka oken
- C.1.2.p Seznam skladeb

C.1.1.1 ARCHITEKTONICKÉ, MATERIÁLOVÉ, DISPOZIČNÍ A PROVOZNÍ ŘEŠENÍ

Architektonické řešení

Objekt polikliniky je umístěn na pozemku v Praze 4 v Nuslích v ulici Na Vítězné pláni. Stavba nemá žádnou přímo sousedící stavbu. Stavba je obdélného půdorysu s vnitřním atriem, má 5 nadzemních a 1 podzemní podlaží. Hlavní vstup v 1.NP vede z jižní strany.

Materiálové řešení

Hlavní nosná konstrukce budovy je z železobetonu. Dělicí příčky jsou navrženy zděné (Porotherm 11,5 P+D a Porotherm 14 P+D). Vnitřní povrchovou úpravu zdí tvoří bílá omítka a bílé keramické obklady. Nášlapnou vrstvu v ordinacích tvoří keramická dlažba. Vnější vzhled fasády tvoří fasádní desky Fibre C, 400x500 mm, bílé. Okna mají černé rámy a mezi okny jsou fasádní desky černé.

Dispoziční řešení

Objekt je podsklepený jedním podzemním podlažím, které tvoří podzemní garáž a technické místnosti. V 1.NP se nachází hlavní vstupní prostory s recepcí a lékárna, dále se zde nachází kanceláře a laboratoře. Ze západní strany objektu je vjezd do atria pro sanitky a zásobování. Atrium je nad 1.NP zastřešeno a ze 2.NP je přístupné pacientům. Ve 2.NP – 4.NP se nachází zejména ordináční jednotky. V 5.NP jsou navíc zákrovové sály a rehabilitační místnosti. Horizontální pohyb po budově zajišťují chodby s výhledem do vnitřního atria, vertikální pohyb zajišťuje zejména schodiště obtáčející atrium, dále také výtahy.

C.1.1.2 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Objekt je navržen jako bezbariérový. Vchod do budovy je bezprahový, vertikální pohyb po budově je umožněn výtahem a toalety pro invalidy jsou dvě v každém podlaží.

C.1.1.3 KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY

Základové konstrukce

Základovou konstrukci tvoří vana z monolitického železobetonu (deska tl. 600 mm, stěny tl. 400 mm). Vana je betonována do připravené stavební jámy na vrstvu podkladního betonu tl. 80 mm, hydroizolaci a ochranou betonovou vrstvu tl. 50 mm. Jáma je zajištěna záporovým roubením, které je opatřeno vrstvou EPS a moniérkou tl. 100 mm, která je nosičem hydroizolace.

Horizontální konstrukce

Horizontální nosné konstrukce ve všech podlažích jsou tvořeny monolitickou železobetonovou deskou tl. 200 mm. Stropní i střešní desky jsou vyztužené a působí v jednom směru. Průvlaky jsou navrženy šířky 400 mm a výšky 700 mm včetně tloušťky desky. Je použit beton C30/37 a ocel B500B.

Vertikální konstrukce

Vertikální nosné konstrukce jsou řešeny jako kombinace stěnového a sloupového systému. Stěny i sloupy jsou navrženy z monolitického železobetonu. Stěny mají tl. 300 mm, v suterénu 400 mm, sloupy jsou navrženy o rozměrech 400x400 mm. Konstrukční výška podlaží je 4000 mm. Na vertikální nosné konstrukce je použit beton C30/37 a ocel B500B. Pro sloup o rozměru 400x400 mm byla navržena výztuž 4ø25.

Konstrukce schodišť

Úniková schodiště jsou železobetonová prefabrikovaná dvouramenná, uložena na monolitické podesty a mezipodesty. Ramena jsou přímá s 13 rovnými stupni v každém rameni. Stupně mají podstupnici výšky 158 mm a stupnici 300 mm. Šířky ramen jsou 1700 mm. Deska mezipodesty má tl. 200 mm a podesta má tl. 200 mm. Schodiště vedoucí kolem atria je nerezové.

Instalační šachty

Stropními deskami procházejí instalační šachty různých rozměrů pro rozvody TZB a také výtahové šachty.

Obvodový plášť

Obvodový plášť je navržen jako těžký obvodový plášť s provětrávanou fasádou. Pohledovou vrstvu tvoří fasádní desky Fibre C.

Dělicí konstrukce

Dělicí příčky jsou vyzděny z tvárnic Porotherm 11,5 P+D a Porotherm 14 P+D.

Podhledové konstrukce

Ve většině místností se nachází kazetový, případně sádkartonový podhled.

Střešní plášť

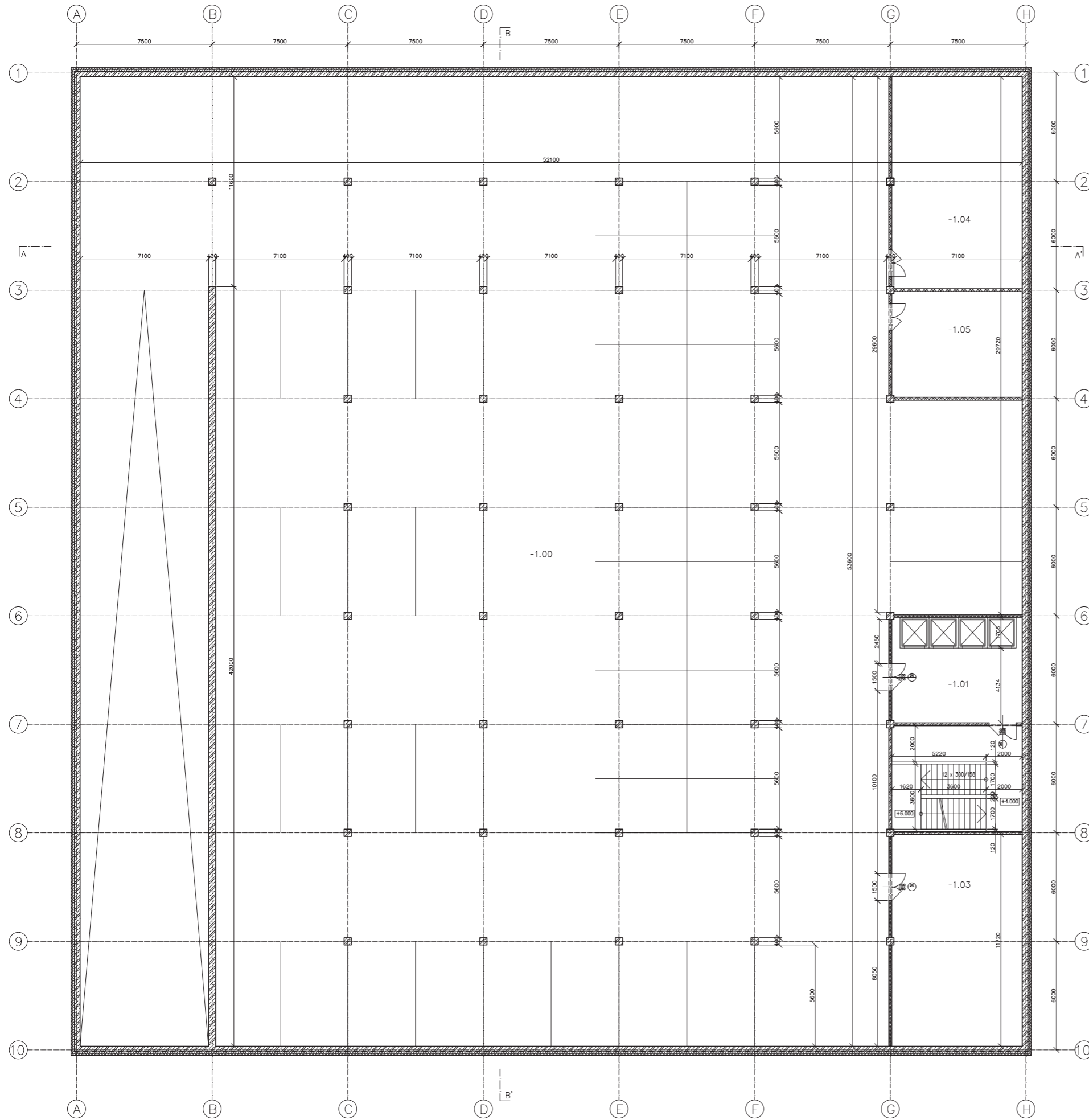
Budova má plochou nepochozí střechu s obrácenou skladbou vrstev. Horní vrstva je kačírek. Voda ze střechy je odváděna spádováním do vnitřních vpustí.

Povrchové úpravy konstrukcí

Stěny mají vnitřní povrchovou úpravu z tenkovrstvé bílé omítky, v hygienických zařízeních a v částech ordinací jsou obloženy keramickým obkladem.

C.1.1.4 TEPELNĚ TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVBY


Obvodová stěna je zateplena minerální vlnou o tloušťce 220 mm. Výplně otvorů splňují požadované normy a předpisy.



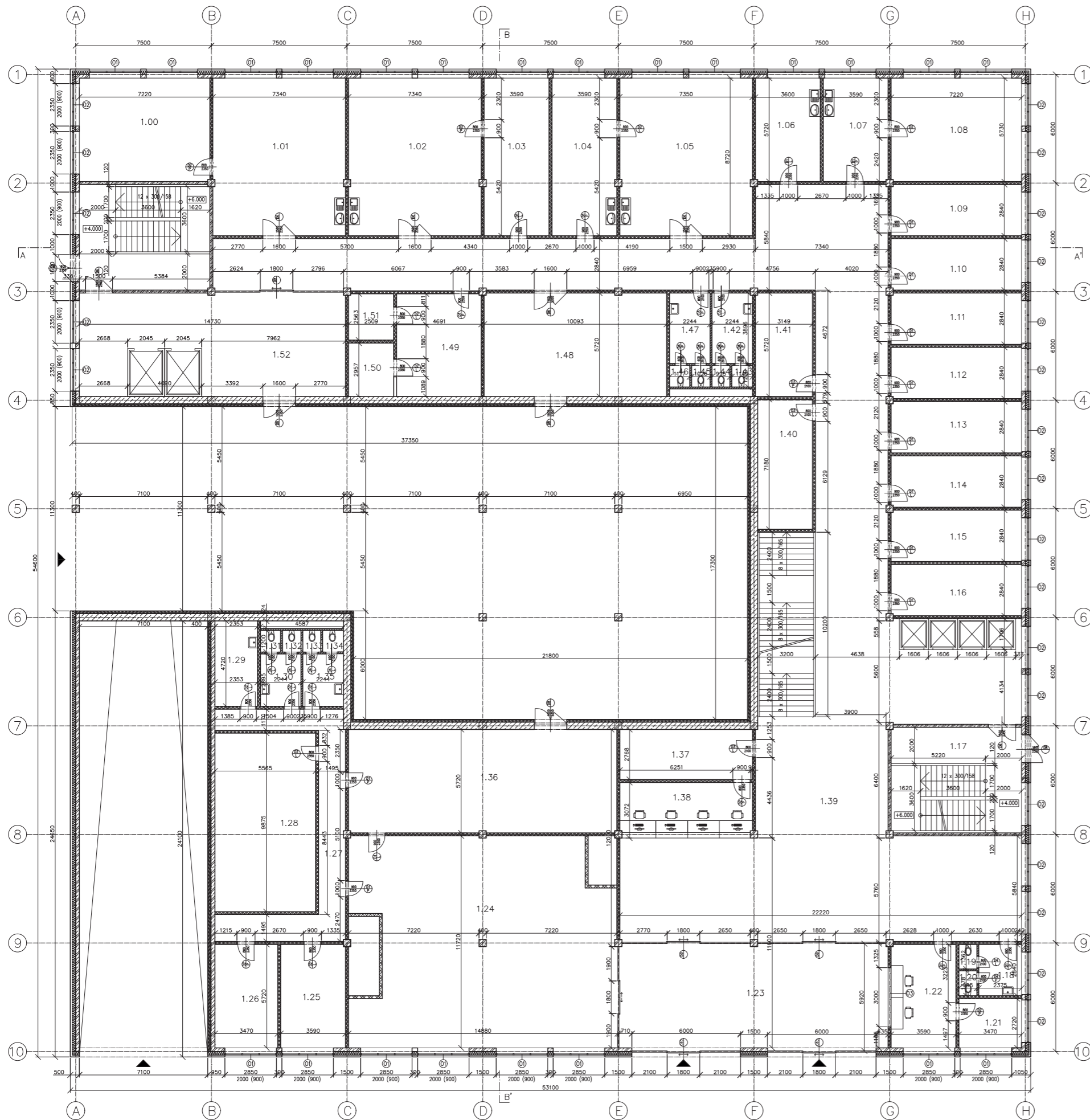
Tabulka místností 1.PP					
Číslo	Název	Plocha	Povrch podlahy	Povrch stěn	Povrch stropu
-1.00	Parkoviště	2702,88 m ²	Epoxidový nátěr	Pohledový beton	Pohledový beton
-1.01	Výtahy	42,16 m ²	Epoxidový nátěr	Omlítka	Omlítka
-1.02	Schodiště	42,16 m ²	Epoxidový nátěr	Omlítka	Omlítka
-1.03	Technická místnost	84,32 m ²	Epoxidový nátěr	Pohledový beton	Omlítka
-1.04	Technická místnost	84,32 m ²	Epoxidový nátěr	Pohledový beton	Omlítka
-1.05	Strojovna chladu	42,16 m ²	Epoxidový nátěr	Pohledový beton	Omlítka

Legenda materiálů

- Železobeton
- Tepelná izolace
- Pílkovky POROTHERM 14 P+D
- Pílkovky POROTHERM 11,5 P+D
- Prostý beton
- Tepelná izolace XPS
- Hydroizolace


**FAKULTA
ARCHITECTURY
ČVUT V PRAZE**

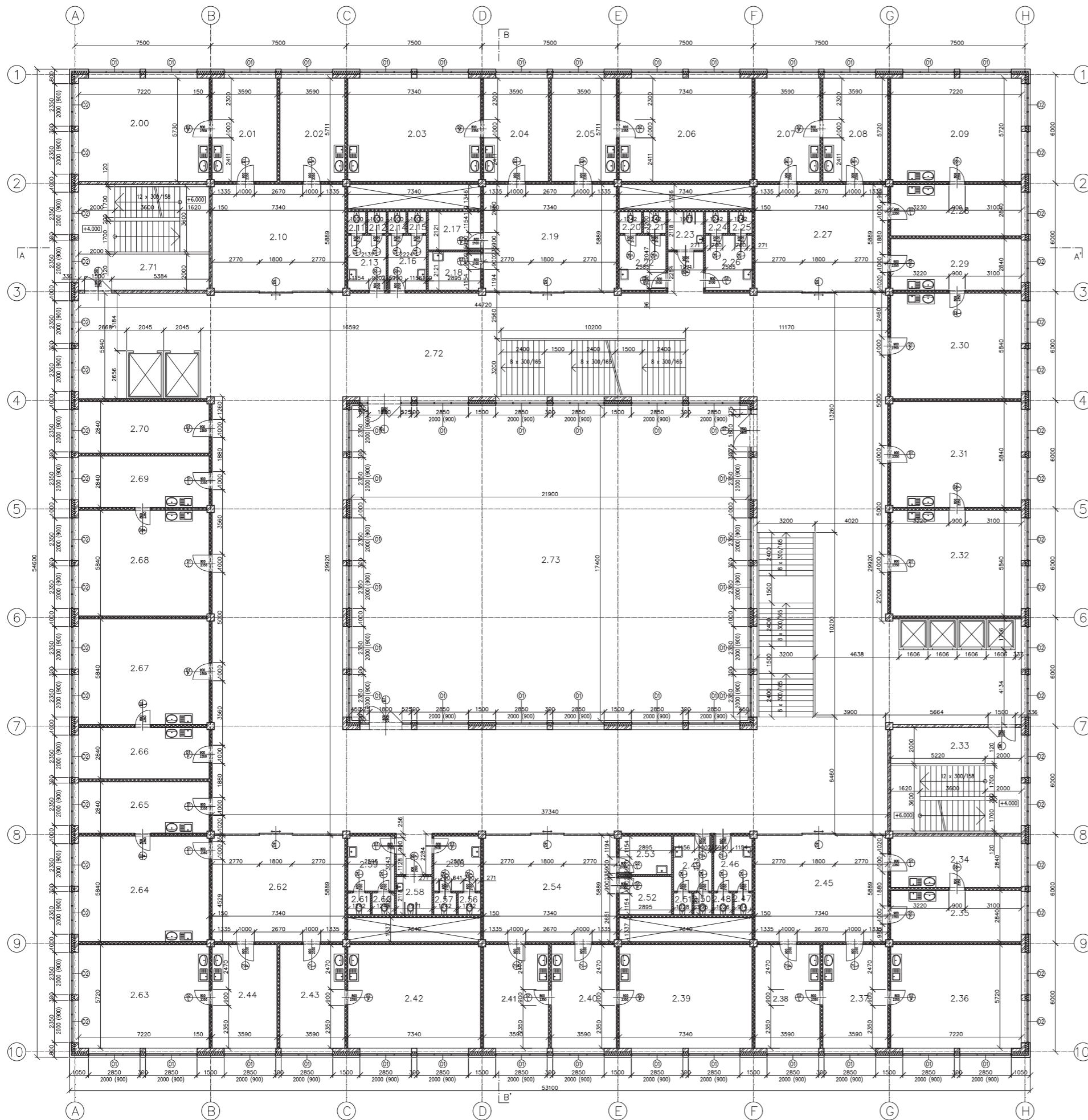
Ustav	15199 Ústav urbanismu
Vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Jan Jehlík
Vedoucí práce	doc. Ing. arch. Radek Kolařík
Vypracovatel	Ing. Marek Novotný, Ph.D.
Vypracováno	Elžbika Podpěrová
Práce	ATBP - Ateliér bakalářská práce
Název práce	Poliklinika Vyšehrad
Charakter práce	Architektonicko-stavební řešení
Období vypracování	Půdorys 1.PP
Pracovní výkres	B1
Pracovní výkres	1:100
Datum	2021
Druh výkresu	C.1.2.b



Tabulka místností 1.NP					
Číslo	Název	Plocha	Povrch podlahy	Povrch stěn	Povrch stropu
1.00	Laboratoř	42,16 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
1.01	Laboratoř	60,51 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
1.02	Laboratoř	60,51 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
1.03	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
1.04	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
1.05	Laboratoř	60,51 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
1.06	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
1.07	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
1.08	Laboratoř	42,16 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
1.09	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
1.10	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
1.11	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
1.12	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
1.13	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
1.14	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
1.15	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
1.16	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
1.17	Schodiště	42,16 m ²	PVC	Omítka	Omítka
1.18	WC předšlň	6,75 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
1.19	WC personál	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
1.20	WC personál	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
1.21	Zázení vrátnice	9,18 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
1.22	Vrátnice	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
1.23	Předšlň	84,32 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
1.24	Lékárna - prodejna	168,64 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
1.25	Denní místnost	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
1.26	Denní místnost	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
1.27	Chodba	36,75 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
1.28	Sklad lékárný	54,49 m ²	Epoxidový nátěr	Omítka	SDK podhled, omítka
1.29	Úklidová místnost	6,39 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	SDK podhled, omítka
1.30	WC předšlň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
1.31	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
1.32	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
1.33	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
1.34	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
1.35	WC předšlň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
1.36	Sklad lékárný	84,32 m ²	Epoxidový nátěr	Omítka	SDK podhled, omítka
1.37	Zázení recepcie	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
1.38	Recepcie	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
1.39	Chodba	400,52 m ²	PVC	Omítka	Kazetový podhled
1.40	Úklidová místnost	14,53 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	SDK podhled, omítka
1.41	Rozvodna el.	18,1 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
1.42	WC předšlň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
1.43	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
1.44	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
1.45	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
1.46	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
1.47	WC předšlň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
1.48	Sklad	60,51 m ²	Epoxidový nátěr	Omítka	SDK podhled, omítka
1.49	RTG	26,59 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
1.50	Snímkovna RTG	7,39 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
1.51	Šatna	6,4 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
1.52	Výťahy, hala	84,32 m ²	PVC	Omítka	Omítka
1.53	Schodiště	42,16 m ²	PVC	Omítka	Omítka

Legenda materiálů

- Železobeton
- Tepelná izolace
- Pířčkovky POROTHERM 14 P+D
- Pířčkovky POROTHERM 11,5 P+D
- Prostý beton
- Tepelná izolace XPS
- Hydroizolace



Tabulka místností 2.NP

Číslo	Název	Plocha	Povrch podlahy	Povrch stěn	Povrch stropu
2.00	Ordinace	42,16 m ²	Keramiková dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.01	WC osobní muži	20,53 m ²	Keramiková dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.02	Denní místnost	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
2.03	Ordinace	42,16 m ²	Keramiková dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.04	Sesterna	20,53 m ²	Keramiková dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.05	Sesterna	20,53 m ²	Keramiková dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.06	Ordinace	42,16 m ²	Keramiková dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.07	Ordinace	20,53 m ²	Keramiková dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.08	Sesterna	20,53 m ²	Keramiková dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.09	Ordinace	42,16 m ²	Keramiková dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.10	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omítka	Kazetový podhled
2.11	WC osobní muži	1,2 m ²	Keramiková dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.12	WC osobní muži	1,2 m ²	Keramiková dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.13	WC předšší	6,44 m ²	Keramiková dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.14	WC osobní ženy	1,2 m ²	Keramiková dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.15	WC osobní ženy	1,2 m ²	Keramiková dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.16	WC předšší	6,44 m ²	Keramiková dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.17	Sklad	6,39 m ²	Epoxidový nátěr	Omítka	SDK podhled, omítka
2.18	Úklidová místnost	6,39 m ²	Keramiková dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	SDK podhled, omítka
2.19	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omítka	Kazetový podhled
2.20	WC muži	1,44 m ²	Keramiková dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.21	WC muži	1,44 m ²	Keramiková dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.22	WC předšší	7,84 m ²	Keramiková dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.23	WC invalidé	4,18 m ²	Keramiková dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.24	WC ženy	1,44 m ²	Keramiková dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.25	WC ženy	1,44 m ²	Keramiková dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.26	WC předšší	7,84 m ²	Keramiková dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.27	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omítka	Kazetový podhled
2.28	Sesterna	20,53 m ²	Keramiková dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.29	Sesterna	20,53 m ²	Keramiková dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.30	Ordinace	42,16 m ²	Keramiková dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.31	Sesterna	42,16 m ²	Keramiková dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.32	Ordinace	42,16 m ²	Keramiková dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.33	Schodiště	42,16 m ²	PVC	Omítka	Omítka
2.34	Ordinace	20,53 m ²	Keramiková dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.35	Sesterna	20,53 m ²	Keramiková dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.36	Ordinace	42,16 m ²	Keramiková dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.37	Sesterna	20,53 m ²	Keramiková dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.38	Ordinace	20,53 m ²	Keramiková dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.39	Ordinace	42,16 m ²	Keramiková dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.40	Sesterna	20,53 m ²	Keramiková dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.41	Ordinace	20,53 m ²	Keramiková dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.42	Ordinace	42,16 m ²	Keramiková dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.43	Sesterna	20,53 m ²	Keramiková dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.44	Sesterna	20,53 m ²	Keramiková dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.45	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omítka	Kazetový podhled
2.46	WC předšší	6,44 m ²	Keramiková dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.47	WC osobní muži	1,2 m ²	Keramiková dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.48	WC osobní muži	1,2 m ²	Keramiková dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.49	WC předšší	6,44 m ²	Keramiková dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.50	WC osobní ženy	1,2 m ²	Keramiková dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.51	WC osobní ženy	1,2 m ²	Keramiková dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.52	Sklad	6,39 m ²	Epoxidový nátěr	Omítka	SDK podhled, omítka
2.53	Úklidová místnost	6,39 m ²	Keramiková dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	SDK podhled, omítka
2.54	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omítka	Kazetový podhled
2.55	WC předšší	7,84 m ²	Keramiková dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.56	WC muži	1,44 m ²	Keramiková dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.57	WC muži	1,44 m ²	Keramiková dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.58	WC invalidé	4,18 m ²	Keramiková dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.59	WC předšší	7,84 m ²	Keramiková dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.60	WC ženy	1,44 m ²	Keramiková dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.61	WC ženy	1,44 m ²	Keramiková dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.62	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omítka	Kazetový podhled
2.63	Ordinace	42,16 m ²	Keramiková dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.64	Ordinace	42,16 m ²	Keramiková dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.65	Sesterna	20,53 m ²	Keramiková dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.66	Sesterna	20,53 m ²	Keramiková dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.67	Ordinace	42,16 m ²	Keramiková dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.68	Ordinace	42,16 m ²	Keramiková dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.69	Sesterna	20,53 m ²	Keramiková dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.70	Denní místnost	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
2.71	Schodiště	42,16 m ²	PVC	Omítka	Omítka
2.72	Chodba s čekárnami	562,5 m ²	PVC	Omítka	Kazetový podhled
2.73	Atrium	379,44 m ²			

Legenda materiálů

- Železobeton
- Tepelná izolace
- Pítkovky POROTHERM 14 P+D
- Pítkovky POROTHERM 11,5 P+D
- Prostý beton
- Tepelná izolace XPS
- Hydroizolace

15199 Ústav urbanismu

 prof. Ing. arch. Jan Jehlík

 doc. Ing. arch. Radek Kolář

 Ing. Marek Novotný, Ph.D.

 Eliška Podpěrová

 ATBP - Ateliér bakalářská práce

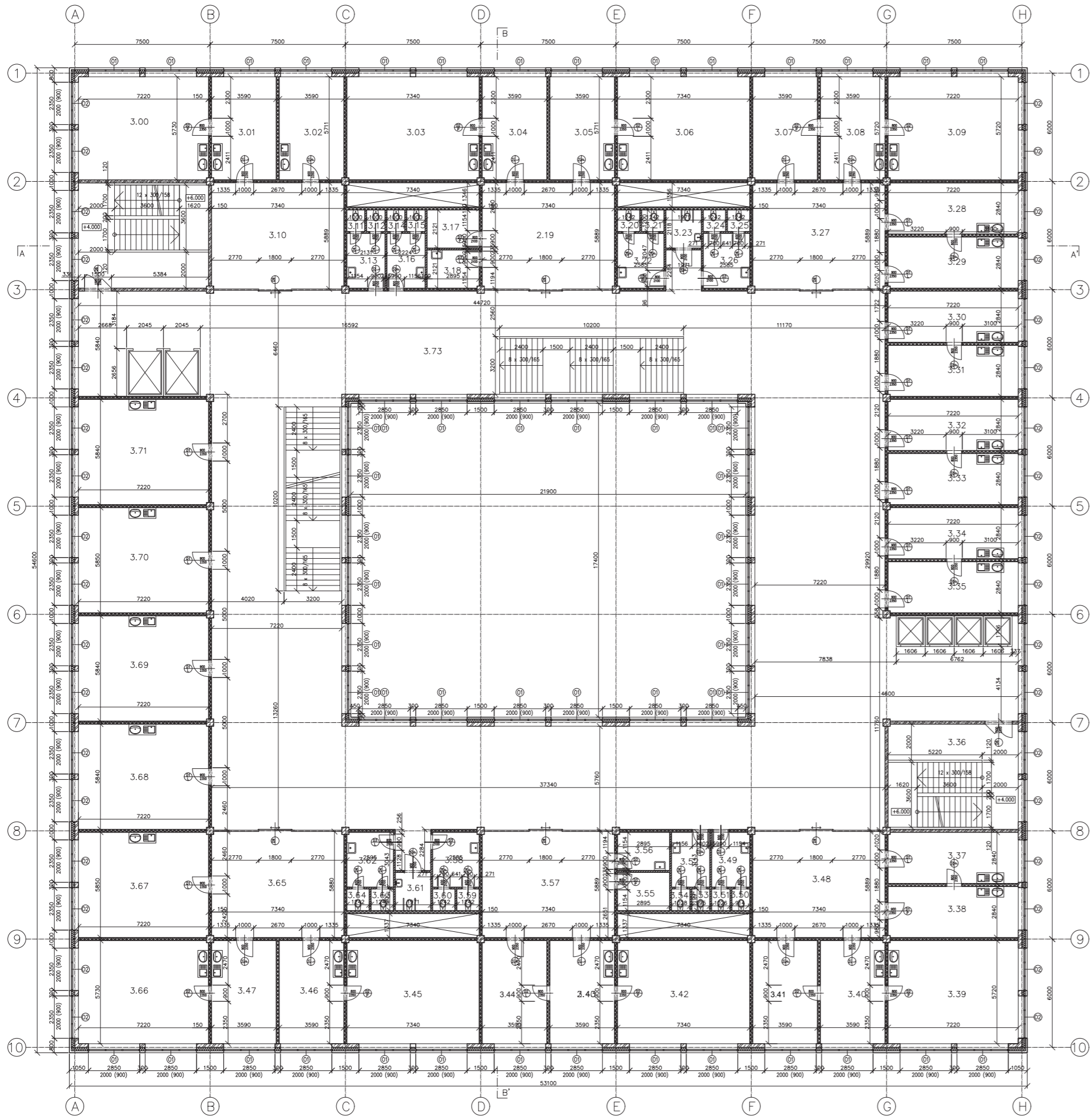
 Politika Vyšehrad

 Architektonicko-stavební řešení

Půdorys 2.NP

 B1 Datum 2021

 1:100 Číslo výkresu C.1.2.d



Tabulka místností 3.NP

Číslo	Název	Plocha	Povrch podlahy	Povrch stěn		Povrch stropu
3.00	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka	
3.01	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka	
3.02	Denní místnost	20,53 m ²	PVC	Omitka	SDK podhled, omítka	
3.03	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka	
3.04	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka	
3.05	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka	
3.06	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka	
3.07	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka	
3.08	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka	
3.09	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka	
3.10	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omitka	Kazetový podhled	
3.11	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled	
3.12	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled	
3.13	WC předšlší	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled	
3.14	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled	
3.15	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled	
3.16	WC předšlší	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled	
3.17	Skład	6,39 m ²	Epoxidový nátěr	Omitka	SDK podhled, omítka	
3.18	Úklidová místnost	6,39 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	SDK podhled, omítka	
3.19	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omitka	Kazetový podhled	
3.20	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled	
3.21	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled	
3.22	WC předšlší	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled	
3.23	WC invalidé	4,18 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled	
3.24	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled	
3.25	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled	
3.26	WC předšlší	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled	
3.27	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omitka	Kazetový podhled	
3.28	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka	
3.29	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka	
3.30	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka	
3.31	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka	
3.32	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka	
3.33	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka	
3.34	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka	
3.35	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka	
3.36	Schodiště	42,16 m ²	PVC	Omitka	SDK podhled, omítka	
3.37	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka	
3.38	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka	
3.39	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka	
3.40	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka	
3.41	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka	
3.42	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka	
3.43	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka	
3.44	Ordinace		Keramická dlažba			
3.45	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka	
3.46	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka	
3.47	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka	
3.48	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omitka	Kazetový podhled	
3.49	WC předšlší	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled	
3.50	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled	
3.51	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled	
3.52	WC předšlší	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled	
3.53	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled	
3.54	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled	
3.55	Skład	6,39 m ²	Epoxidový nátěr	Omitka	SDK podhled, omítka	
3.56	Úklidová místnost	6,39 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	SDK podhled, omítka	
3.57	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omitka	Kazetový podhled	
3.58	WC předšlší	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled	
3.59	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled	
3.60	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled	
3.61	WC invalidé	4,18 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled	
3.62	WC předšlší	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled	
3.63	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled	
3.64	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled	
3.65	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omitka	Kazetový podhled	
3.66	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka	
3.67	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka	
3.68	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka	
3.69	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka	
3.70	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka	
3.71	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka	
3.72	Schodiště	42,16 m ²	PVC	Omitka	SDK podhled, omítka	
3.73	Chodba s čekárnami	562,5 m ²	PVC	Omitka	Kazetový podhled	

Legenda materiálů

- Železobeton
- Tepelná izolace
- Příčkovky POROTHERM 14 P+D
- Příčkovky POROTHERM 11,5 P+D
- Prostý beton
- Tepelná izolace XPS
- Hydroizolace

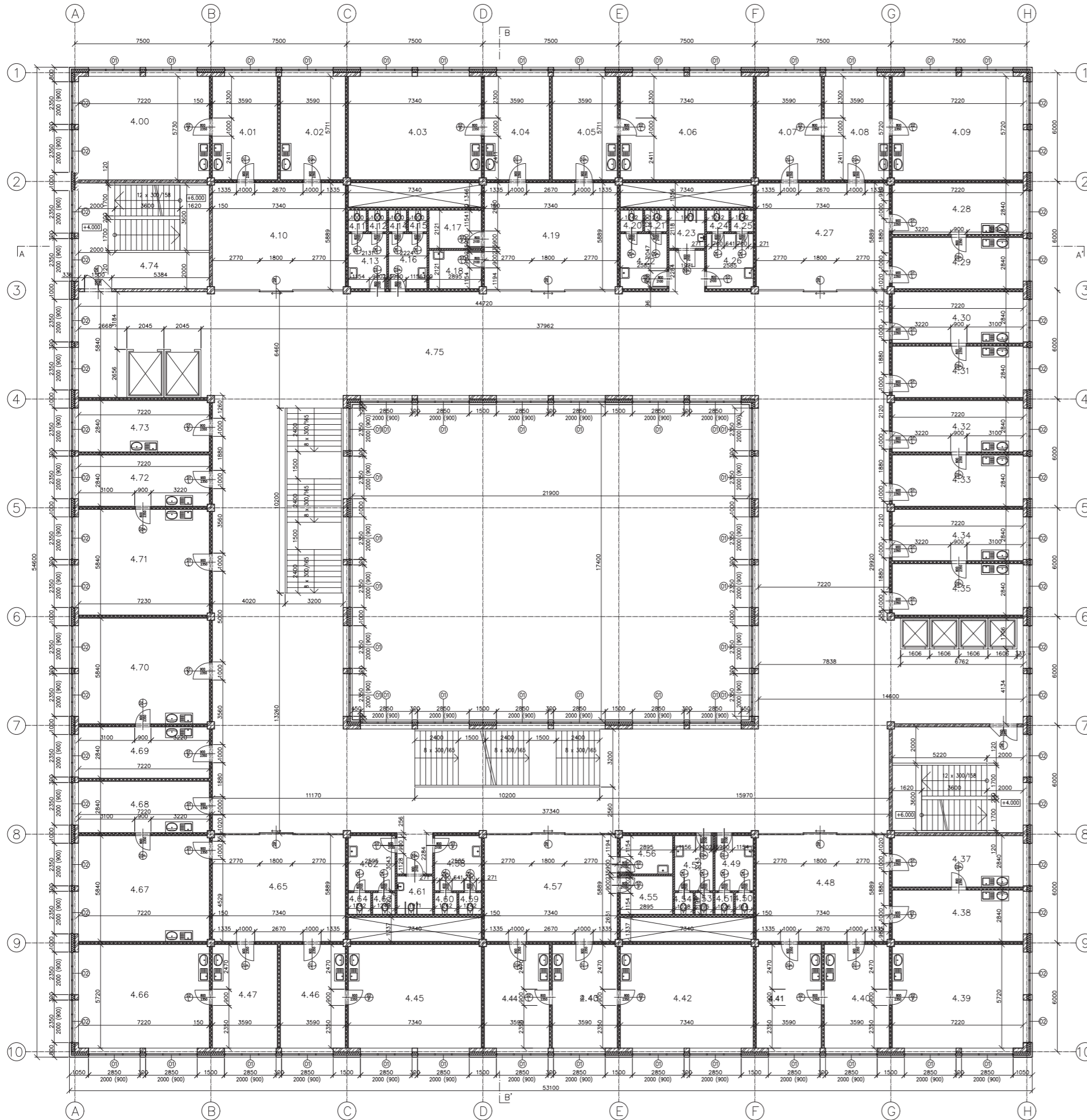
FAKULTA ARCHITECTURY ČVUT V PRAZE

15199 Ústav urbanismu
 prof. Ing. arch. Jan Jeliňk
 doc. Ing. arch. Radek Kolařík
 Ing. Marek Novotný, Ph.D.
 Eliška Podpěřová

ATBP - Ateliér bakalářská práce
 Poliklinika Vyšehrad
 Architektonicko-stavební řešení

Půdorys 3.NP

Formát: B1 Datum: 2021
 Měřítko: 1:100 Číslo úlohy: C.1.2.e



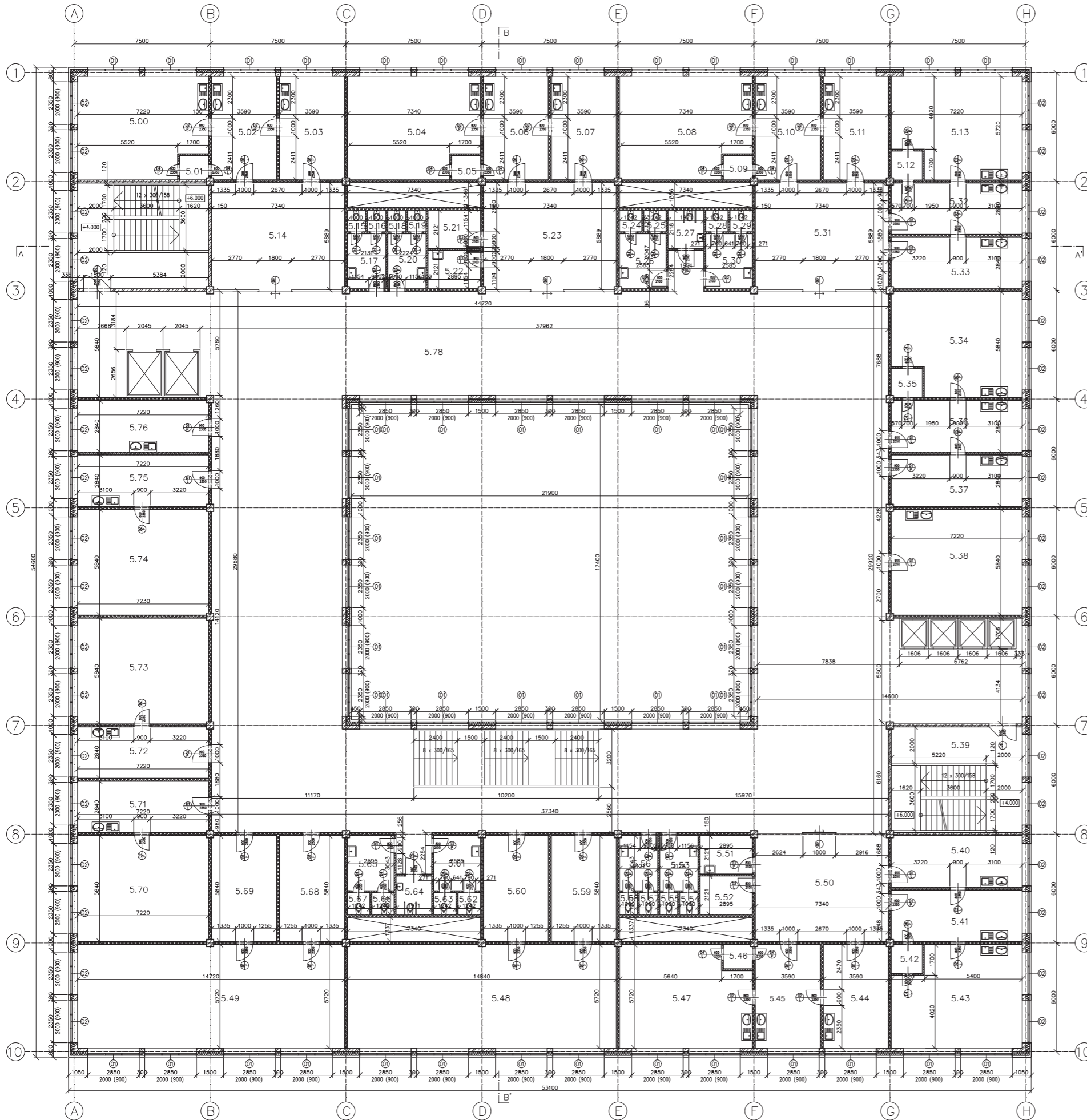
Tabulka místností 4.NP

Číslo	Název	Plocha	Povrch podlahy	Povrch stěn		Povrch stropu
4.00	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka	
4.01	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka	
4.02	Denní místnost	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka	
4.03	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka	
4.04	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka	
4.05	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka	
4.06	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka	
4.07	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka	
4.08	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka	
4.09	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka	
4.10	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omlítka	Kazetový podhled	
4.11	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled	
4.12	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled	
4.13	WC předšif	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled	
4.14	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled	
4.15	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled	
4.16	WC předšif	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled	
4.17	Sklad	6,39 m ²	Epoxidový nátěr	Omlítka	SDK podhled, omlítka	
4.18	Úklidová místnost	6,39 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	SDK podhled, omlítka	
4.19	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omlítka	Kazetový podhled	
4.20	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled	
4.21	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled	
4.22	WC předšif	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled	
4.23	WC invalidé	4,18 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled	
4.24	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled	
4.25	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled	
4.26	WC předšif	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled	
4.27	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omlítka	Kazetový podhled	
4.28	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka	
4.29	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka	
4.30	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka	
4.31	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka	
4.32	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka	
4.33	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka	
4.34	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka	
4.35	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka	
4.36	Schodiště	42,16 m ²	PVC	Omlítka	Omlítka	
4.37	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka	
4.38	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka	
4.39	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka	
4.40	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka	
4.41	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka	
4.42	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka	
4.43	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka	
4.44	Ordinace		Keramická dlažba			
4.45	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka	
4.46	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka	
4.47	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka	
4.48	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omlítka	Kazetový podhled	
4.49	WC předšif	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled	
4.50	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled	
4.51	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled	
4.52	WC předšif	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled	
4.53	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled	
4.54	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled	
4.55	Sklad	6,39 m ²	Epoxidový nátěr	Omlítka	SDK podhled, omlítka	
4.56	Úklidová místnost	6,39 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	SDK podhled, omlítka	
4.57	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omlítka	Kazetový podhled	
4.58	WC předšif	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled	
4.59	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled	
4.60	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled	
4.61	WC invalidé	4,18 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled	
4.62	WC předšif	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled	
4.63	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled	
4.64	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled	
4.65	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omlítka	Kazetový podhled	
4.66	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka	
4.67	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka	
4.68	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka	
4.69	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka	
4.70	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka	
4.71	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka	
4.72	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka	
4.73	Denní místnost	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka	
4.74	Schodiště	42,16 m ²	PVC	Omlítka	Omlítka	
4.75	Chodba s čekárnami	562,5 m ²	PVC	Omlítka	Kazetový podhled	

Legenda materiálů

- Železobeton
- Tepelná izolace
- Příčkovky POROTHERM 14 P+D
- Příčkovky POROTHERM 11.5 P+D
- Prostý beton
- Tepelná izolace XPS
- Hydroizolace

15199 Ústav urbanismu
 prof. Ing. arch. Jan Jehlík
 doc. Ing. arch. Radek Kolařík
 Ing. Marek Novotný, Ph.D.
 Eliška Podpěrová
 ATBP - Ateliér bakalářská práce
 Pořítková Vyšehrad
 Architektonicko-stavební řešení
 Půdorys 4.NP
 B1
 1:100
 2021
 C.1.2f



Tabulka místností 5.NP

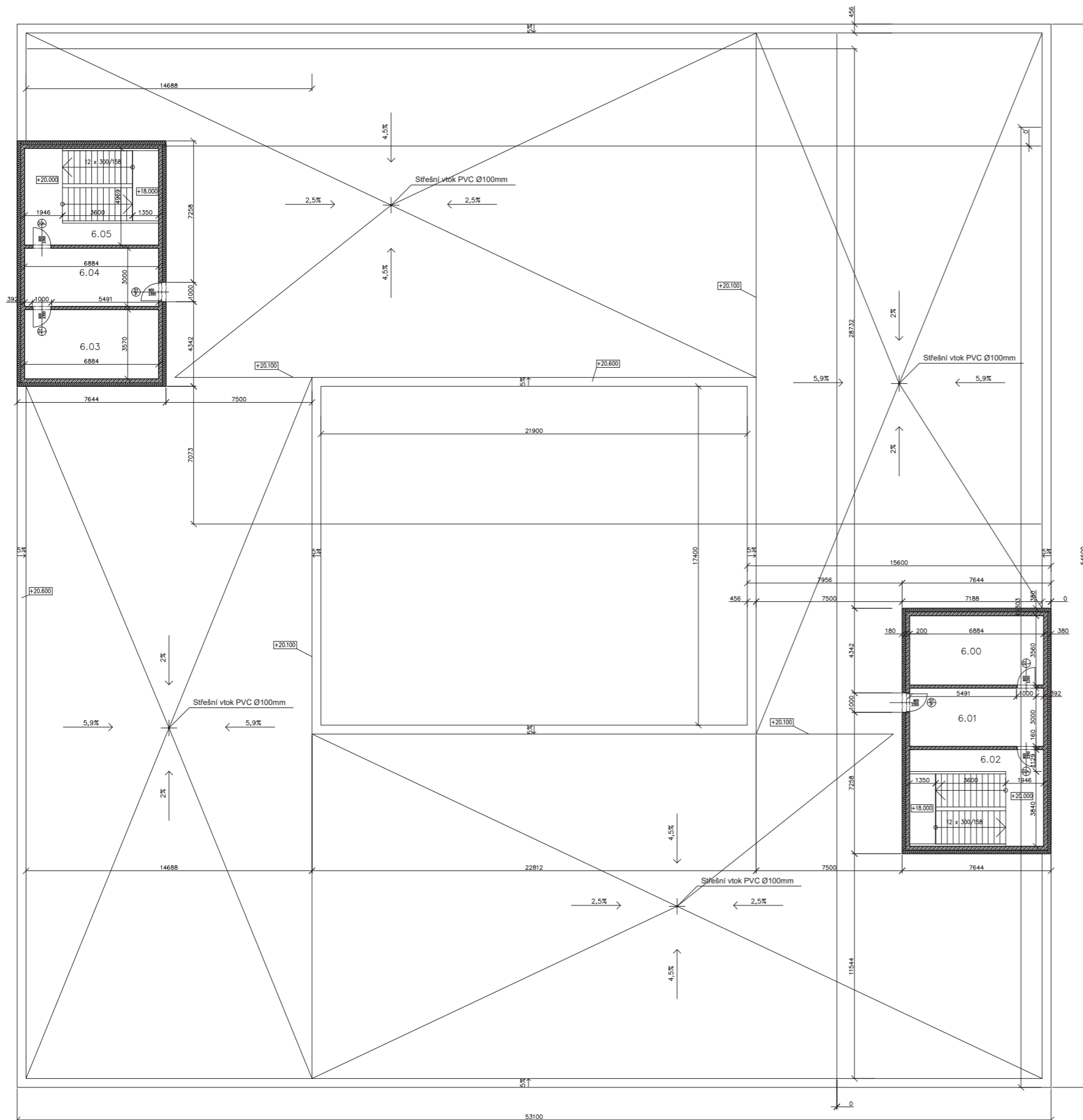
Číslo	Název	Plocha	Povrch podlahy	Povrch stěn	Povrch stropu
5.00	Zázkrový sál	38,1 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.01	Převlékací kabina	2,75 m ²	PVC	Omitka	SDK podhled, omítka
5.02	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.03	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.04	Zázkrový sál	38,1 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.05	Převlékací kabina	2,75 m ²	PVC	Omitka	SDK podhled, omítka
5.06	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.07	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.08	Zázkrový sál	38,1 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.09	Převlékací kabina	2,75 m ²	PVC	Omitka	SDK podhled, omítka
5.10	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.11	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.12	Převlékací kabina	2,75 m ²	PVC	Omitka	SDK podhled, omítka
5.13	Zázkrový sál	38,1 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.14	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omitka	Kazetový podhled
5.15	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.16	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.17	WC předsiň	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.18	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.19	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.20	WC předsiň	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.21	Sklad	6,39 m ²	Epoxidový nátěr	Omitka	SDK podhled, omítka
5.22	Úklidová místnost	6,39 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	SDK podhled, omítka
5.23	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omitka	Kazetový podhled
5.24	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.25	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.26	WC předsiň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.27	WC invalidé	4,18 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.28	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.29	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.30	WC předsiň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.31	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omitka	Kazetový podhled
5.32	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.33	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.34	Zázkrový sál	38,1 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.35	Převlékací kabina	2,75 m ²	PVC	Omitka	SDK podhled, omítka
5.36	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.37	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.38	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.39	Schodiště	42,16 m ²	PVC	Omitka	Omitka
5.40	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.41	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.42	Převlékací kabina	2,75 m ²	PVC	Omitka	SDK podhled, omítka
5.43	Zázkrový sál	38,1 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.44	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.45	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.46	Převlékací kabina	2,75 m ²	PVC	Omitka	SDK podhled, omítka
5.47	Zázkrový sál	38,1 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.48	Sál na cvičení	80,42 m ²	Parquetové vloxy	Omitka	SDK podhled, omítka
5.49	Sál na cvičení	80,42 m ²	Parquetové vloxy	Omitka	SDK podhled, omítka
5.50	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omitka	Kazetový podhled
5.51	Úklidová místnost	6,39 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	SDK podhled, omítka
5.52	Sklad	6,39 m ²	Epoxidový nátěr	Omitka	SDK podhled, omítka
5.53	WC předsiň	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.54	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.55	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.56	WC předsiň	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.57	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.58	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.59	Satna muži	20,53 m ²	PVC	Omitka	SDK podhled, omítka
5.60	Satna ženy	20,53 m ²	PVC	Omitka	SDK podhled, omítka
5.61	WC předsiň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.62	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.63	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.64	WC invalidé	4,18 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.65	WC předsiň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.66	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.67	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.68	Satna muži	20,53 m ²	PVC	Omitka	SDK podhled, omítka
5.69	Satna ženy	20,53 m ²	PVC	Omitka	SDK podhled, omítka
5.70	Rehabilitační sál	42,16 m ²	Parquetové vloxy	Omitka	SDK podhled, omítka
5.71	Přilprava	20,53 m ²	PVC	Omitka	SDK podhled, omítka
5.72	Přilprava	20,53 m ²	PVC	Omitka	SDK podhled, omítka
5.73	Rehabilitační sál	42,16 m ²	Parquetové vloxy	Omitka	SDK podhled, omítka
5.74	Rehabilitační sál	42,16 m ²	Parquetové vloxy	Omitka	SDK podhled, omítka
5.75	Přilprava	20,53 m ²	PVC	Omitka	SDK podhled, omítka
5.76	Dení místnost	20,53 m ²	PVC	Omitka	SDK podhled, omítka
5.77	Schodiště	42,16 m ²	PVC	Omitka	Omitka
5.78	Chodba s čekárnami	562,5 m ²	PVC	Omitka	Kazetový podhled

Legenda materiálů

- Železobeton
- Tepelná izolace
- Příčkovky POROTHERM 14 P+D
- Příčkovky POROTHERM 11,5 P+D
- Prostý beton
- Tepelná izolace XPS
- Hydroizolace



Číslo:	15199 Ústav urbanismu
Vedoucí práce:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík
Vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Radek Kotlík
Autor práce:	Ing. Marek Novotný, Ph.D.
Vypracoval:	Eliška Podpěrová
Práce:	ATBP - Ateliér bakalářská práce
Název práce:	Poliklinika Vylehrad
Číslo práce:	Architektonicko-stavební řešení
Období vypracování:	Půdorys 5.NP
Formát výstupu:	B1 Datum: 2021
Měřítko výstupu:	1:100 Číslo výstupu: C.1.2.g



Tabulka místností					
Číslo	Název	Plocha	Povrch podlahy	Povrch stěn	Povrch stropu
6.00	Strojovna výtahů	24.15 m ²	Epoxidová stěrka	Omítka	Omítka
6.01	Předsíň	20.05 m ²	Epoxidová stěrka	Omítka	Omítka
6.02	Schodiště	33.81 m ²	Beton	Omítka	Omítka
6.03	Strojovna výtahů	24.15 m ²	Epoxidová stěrka	Omítka	Omítka
6.04	Předsíň	20.05 m ²	Epoxidová stěrka	Omítka	Omítka
6.05	Schodiště	33.81 m ²	Beton	Omítka	Omítka








Legenda materiálů


- Železobeton
- Tepelná izolace
- Pířčkovky POROTHERM 14 P+D
- Pířčkovky POROTHERM 11,5 P+D
- Prostý beton
- Tepelná izolace XPS
- Hydroizolace

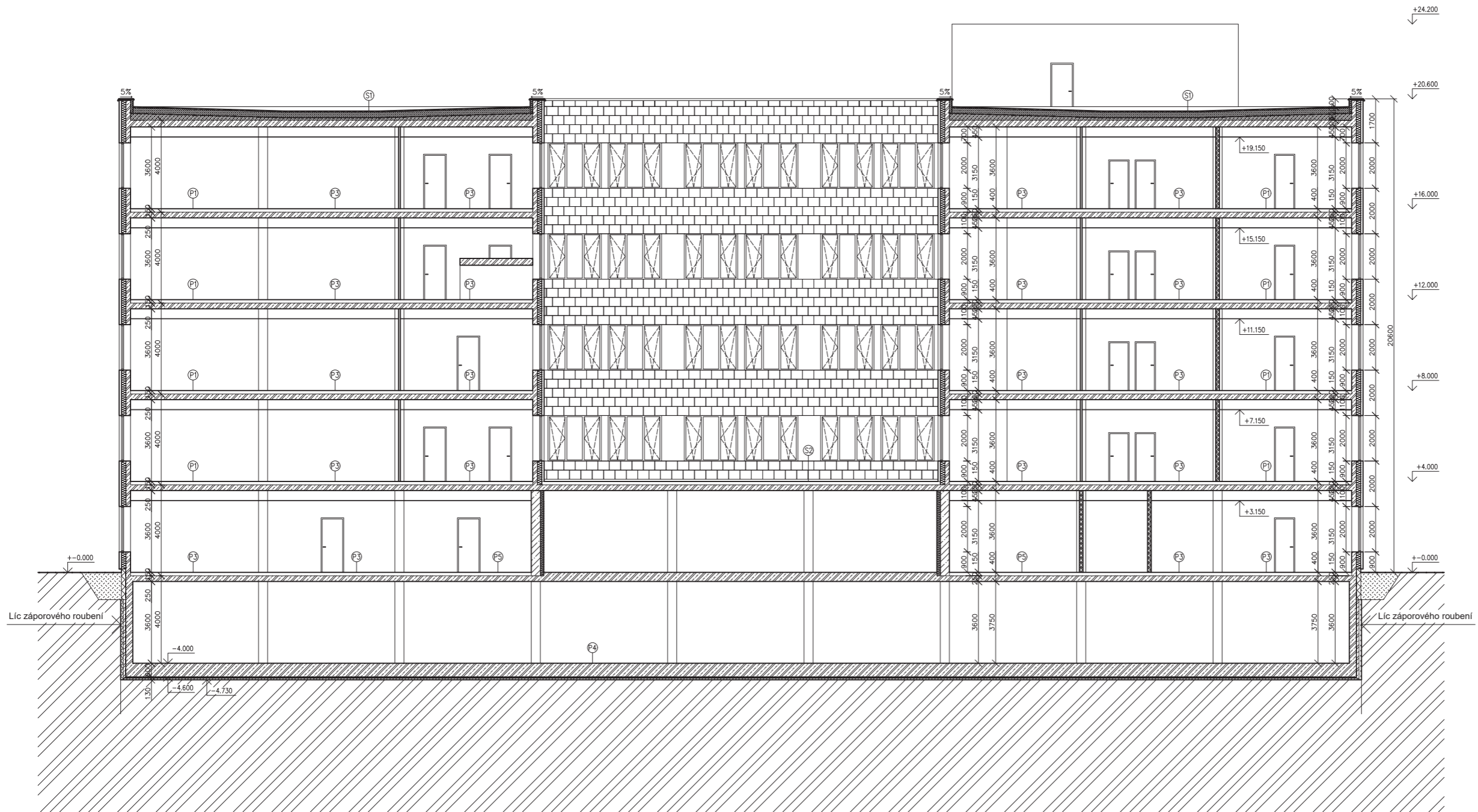
Dělník	15199 Ústav urbanismu
Vedoucí dělník	prof. Ing. arch. Jan Jehlík
Vedoucí práce	doc. Ing. arch. Radek Kolařík
Konzipoval	Ing. Marek Novotný, Ph.D.
Vypracoval	Elžka Podpěrová
Práce	ATBP - Ateliér bakalářská práce
Název práce	Poliklinika Vyšehrad
Část práce	Architektonicko-stavební řešení
Číslo práce	Výkres střechy
Formát výkresu	B1 Datum 2021
Měřítko výkresu	1:100 Číslo výkresu C.1.2.h










Legenda materiálů

-  Železobeton
-  Tepelná izolace
-  Příčkovky POROTHERM 14 P+D
-  Příčkovky POROTHERM 11,5 P+D
-  Prostý beton
-  Tepelná izolace XPS
-  Hydroizolace

	
Dátum	15199 Ústav urbanismu
Vytvořil	prof. Ing. arch. Jan Jehlík
Vytvořil práce	doc. Ing. arch. Radek Kolařík
Konzipoval	Ing. Marek Novotný, Ph.D.
Vypracoval	Eliška Podpěrová
Práce	ATBP - Ateliér bakalářská práce
Název práce	Poliklinika Vyšehrad
Číslo práce	Architektonicko-stavební řešení
Číslo výkresu	Řez A - A'
Formát výkresu	A1
Datum	2021
Měřítko výkresu	1:100
Číslo výkresu	C.1.2.I

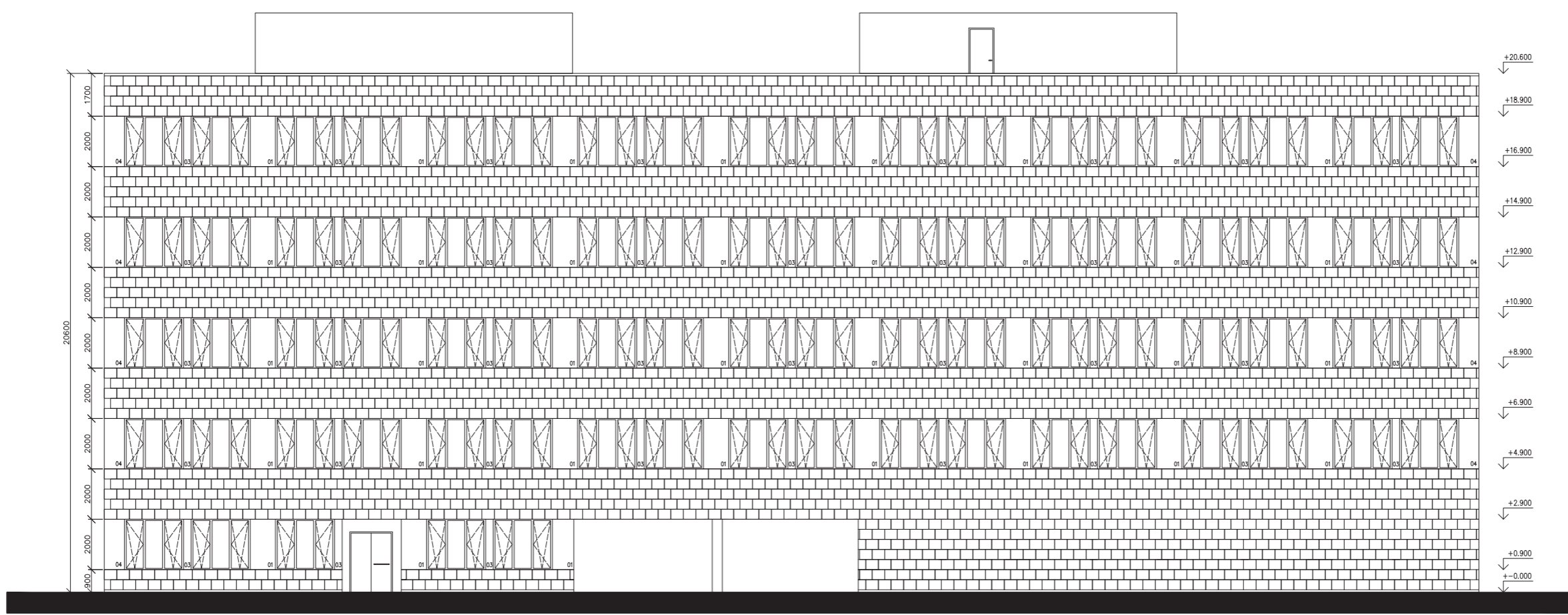
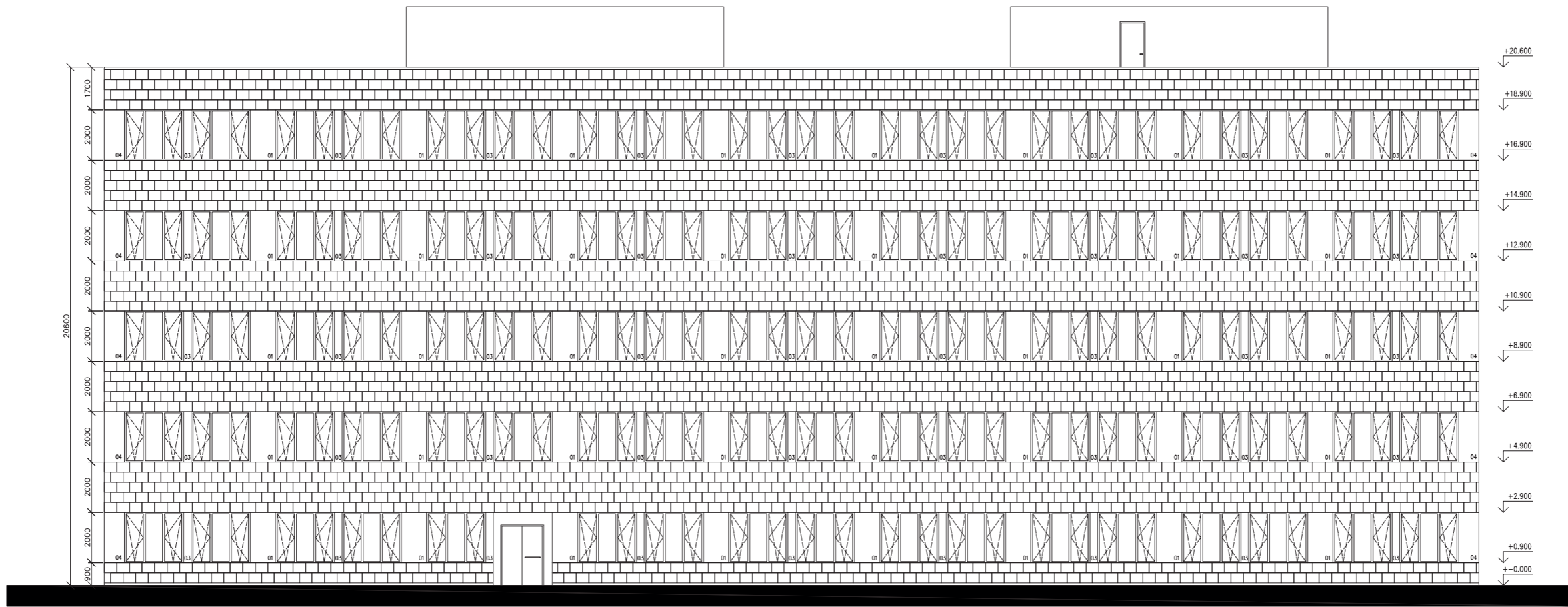



Legenda materiálů

-  Železobeton
-  Tepelná izolace
-  Příčkovky POROTHERM 14 P+D
-  Příčkovky POROTHERM 11,5 P+D
-  Prostý beton
-  Tepelná izolace XPS
-  Hydroizolace

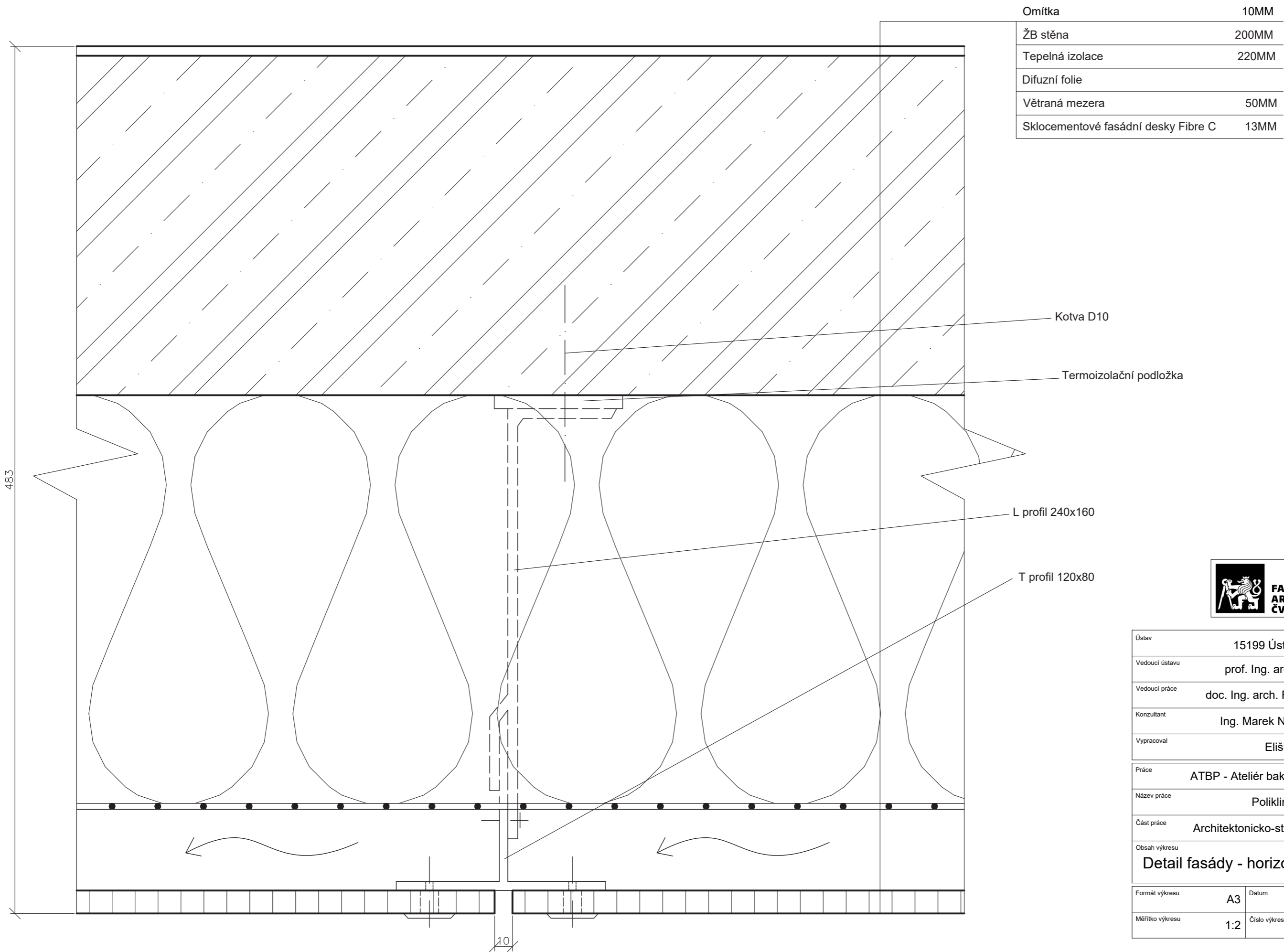


Číslo	15199 Ústav urbanismu
Vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Jan Jehlík
Vedoucí práce	doc. Ing. arch. Radek Kolařík
Konzultant	Ing. Marek Novotný, Ph.D.
Vypracoval	Eliška Podpěrová
Práce	ATBP - Ateliér bakalářská práce
Název práce	Poliklinika Vyšehrad
Číslo práce	Architektonicko-stavební řešení
Číslo výkresu	Řez B - B'
Formát výkresu	A1 Datum 2021
Měřítko výkresu	1:100 Číslo výkresu C.1.2.]

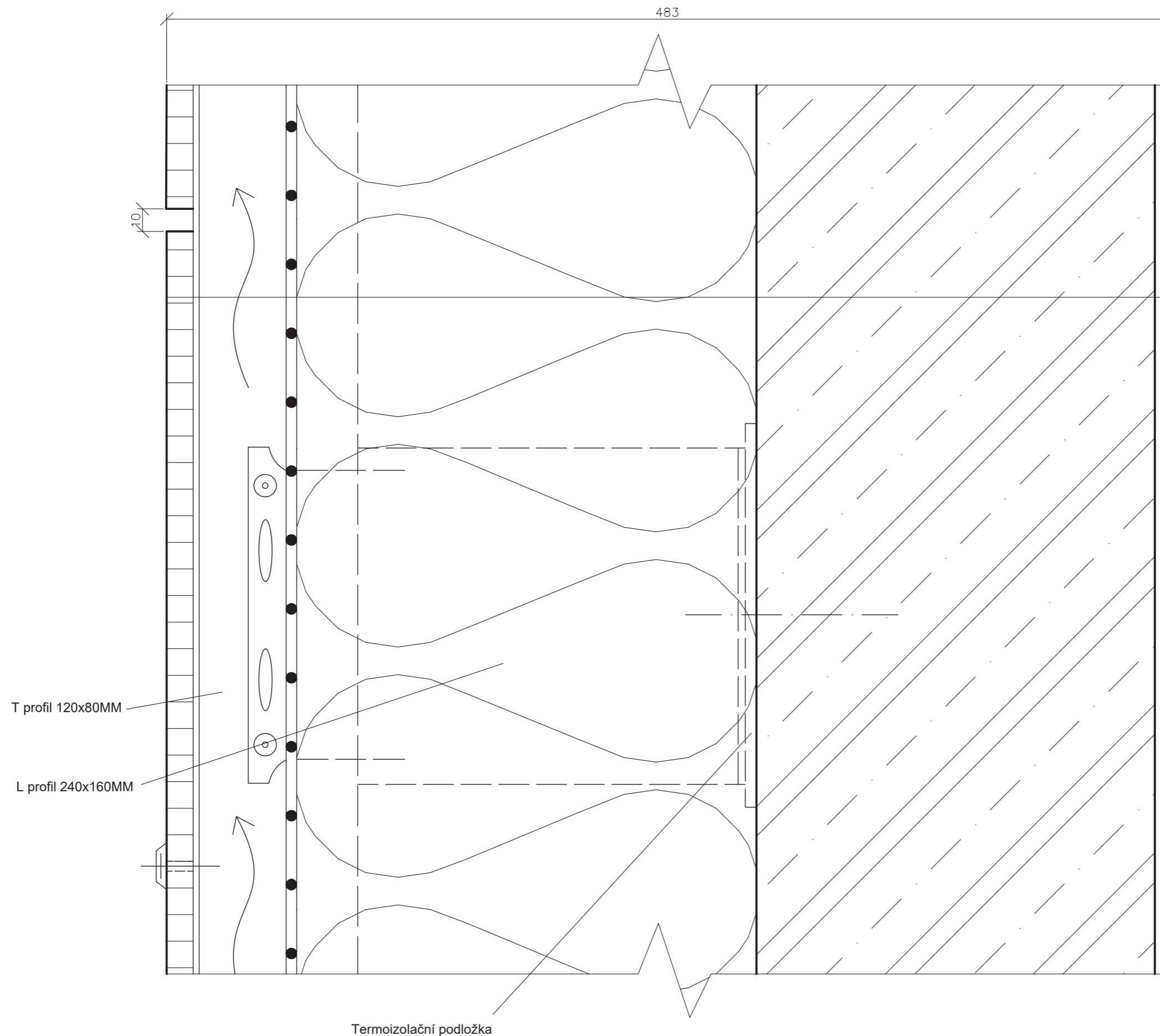


- Legenda**
- ① Fasádní deska Fibre C, 1000x2000mm, černá
 - ② Fasádní deska Fibre C, 1500x2000mm, černá
 - ③ Fasádní deska Fibre C, 300x2000mm, černá
 - ④ Fasádní deska Fibre C, 800x2000mm, černá
 - ⑤ Fasádní deska Fibre C, 1050x2000mm, černá
 -  Fasádní desky Fibre C, 500x400mm, bílá

Datov:	15199 Ústav urbanismu
Vedoucí ústavu:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík
Vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Radek Kolařík
Konšultant:	Ing. Marek Novotný, Ph.D.
Vypracoval:	Eliška Podpěrová
Práce:	ATBP - Ateliér bakalářská práce
Název práce:	Poliklinika Vyšehrad
Část práce:	Architektonicko-stavební řešení
Oblast výzkumu:	
Pohled východní, západní	
Formát výkresu:	A1 Datum: 2021
Měřítko výkresu:	1:100 Číslo výkresu: C.1.2.1



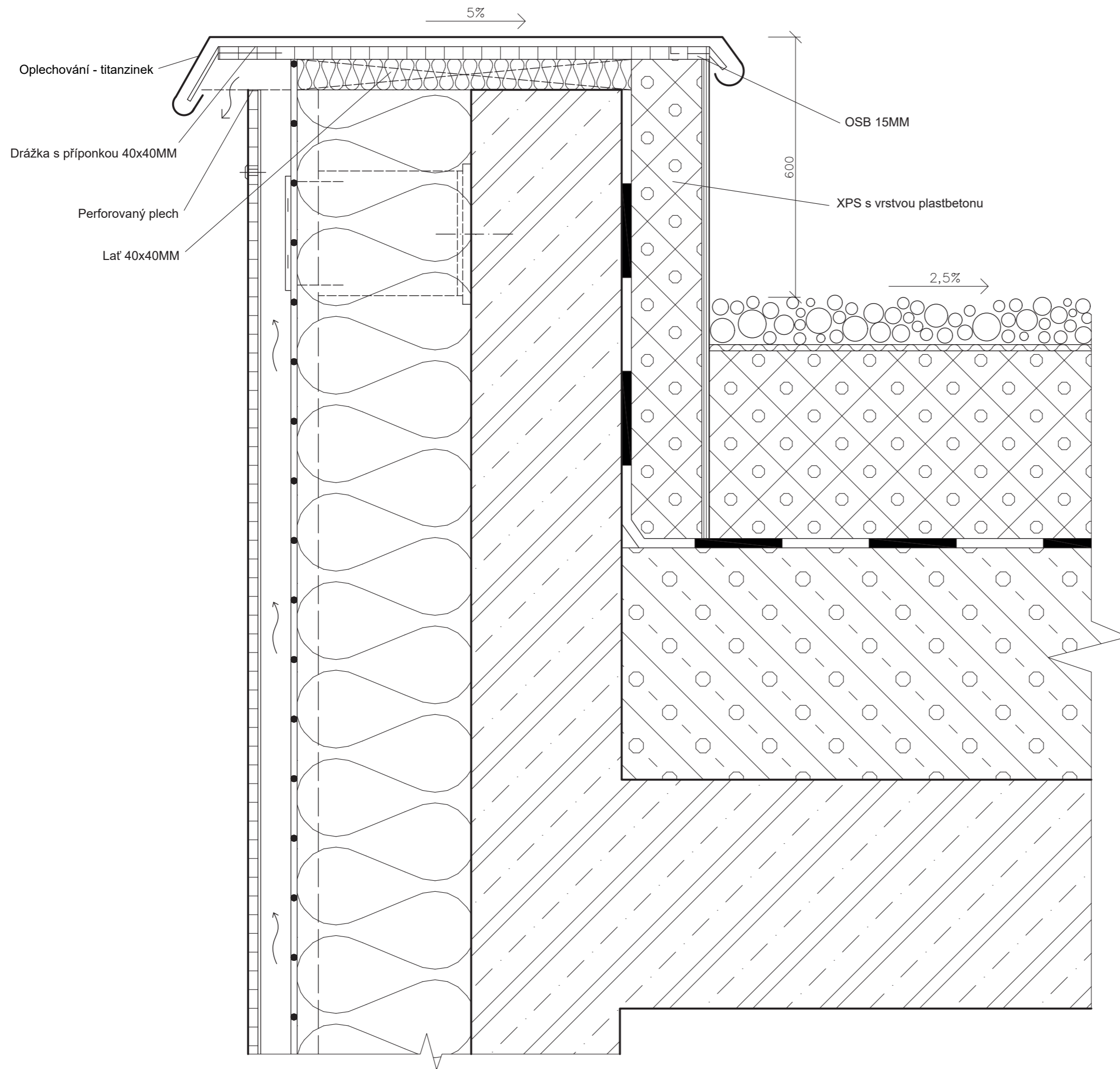
Ústav	15199 Ústav urbanismu	
Vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	
Vedoucí práce	doc. Ing. arch. Radek Kolařík	
Konzultant	Ing. Marek Novotný, Ph.D.	
Vypracoval	Eliška Podpěrová	
Práce	ATBP - Ateliér bakalářská práce	
Název práce	Poliklinika Vyšehrad	
Část práce	Architektonicko-stavební řešení	
Obsah výkresu	Detail fasády - horizontální řez	
Formát výkresu	A3	Datum 2021
Měřítko výkresu	1:2	Číslo výkresu C.1.2.m.1



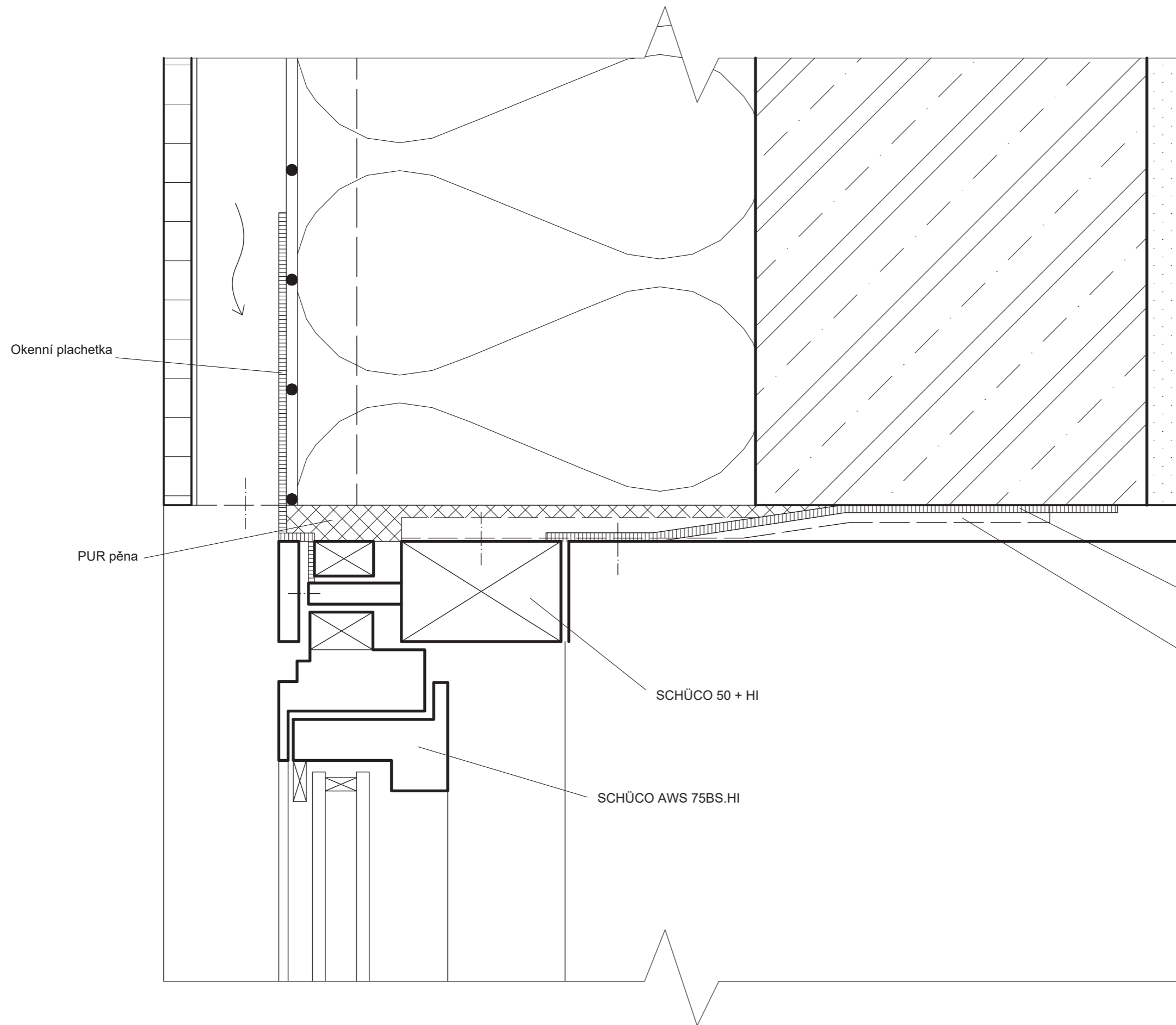
Omítka	10MM
ŽB stěna	200MM
Tepelná izolace	220MM
Difuzní folie	
Větraná mezera	50MM
Sklocementové fasádní desky Fibre C	13MM



Ústav	15199 Ústav urbanismu	
Vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	
Vedoucí práce	doc. Ing. arch. Radek Kolařík	
Konzultant	Ing. Marek Novotný, Ph.D.	
Vypracoval	Eliška Podpěrová	
Práce	ATBP - Ateliér bakalářská práce	
Název práce	Poliklinika Vyšehrad	
Část práce	Architektonicko-stavební řešení	
Obsah výkresu	Detail fasády - vertikální řez	
Formát výkresu	A3	Datum 2021
Měřítko výkresu	1:2	Číslo výkresu C.1.2.m.2



Ústav	15199 Ústav urbanismu	
Vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	
Vedoucí práce	doc. Ing. arch. Radek Kolařík	
Konzultant	Ing. Marek Novotný, Ph.D.	
Vypracoval	Eliška Podpěrová	
Práce	ATBP - Ateliér bakalářská práce	
Název práce	Poliklinika Vyšehrad	
Část práce	Architektonicko-stavební řešení	
Obsah výkresu	Detail atiky	
Formát výkresu	A3	Datum 2021
Měřítko výkresu	1:5	Číslo výkresu C.1.2.m.3



Okenní plachetka

PUR pěna

SCHÜCO 50 + HI

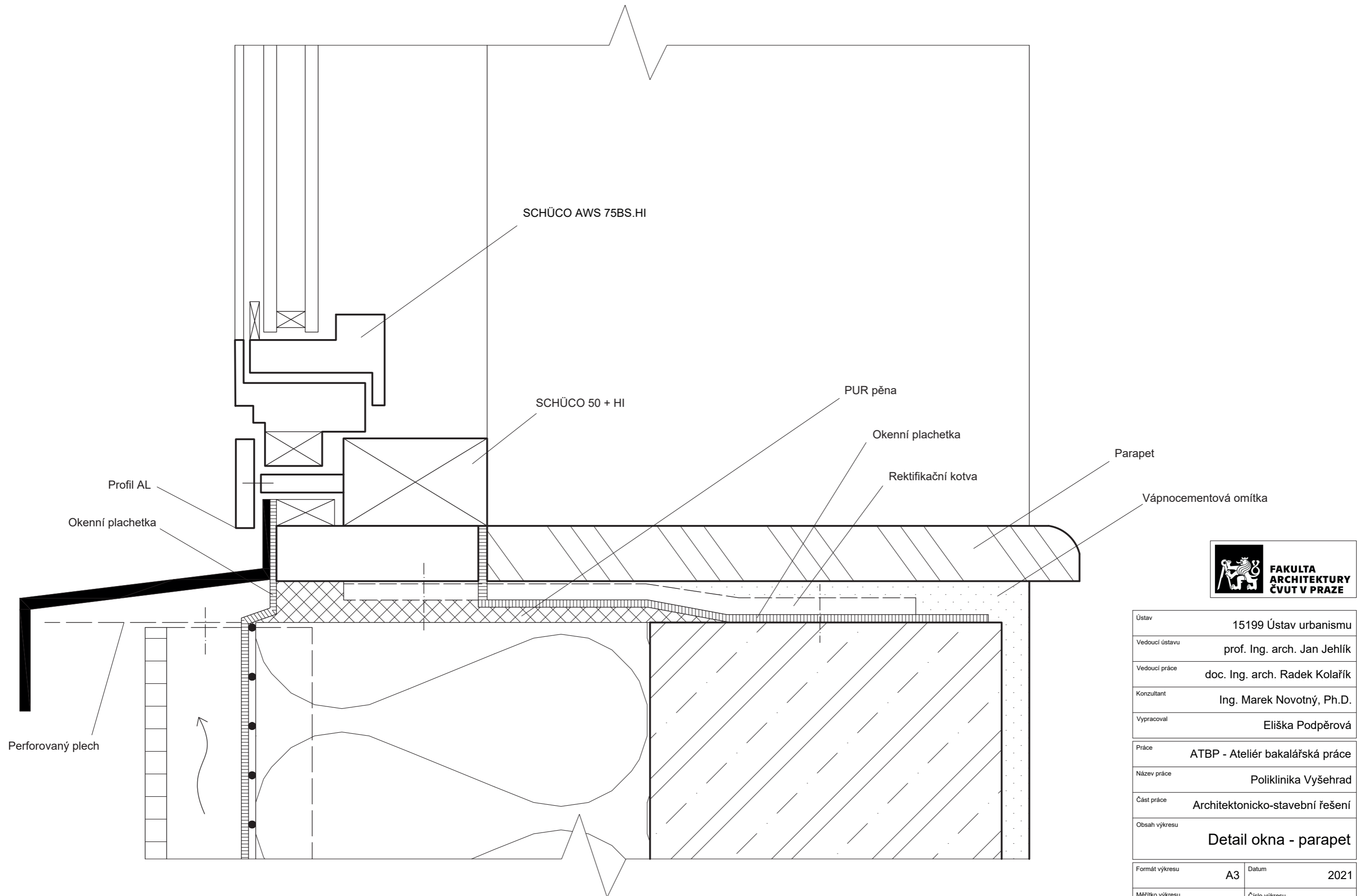
SCHÜCO AWS 75BS.HI

Okenní plachetka

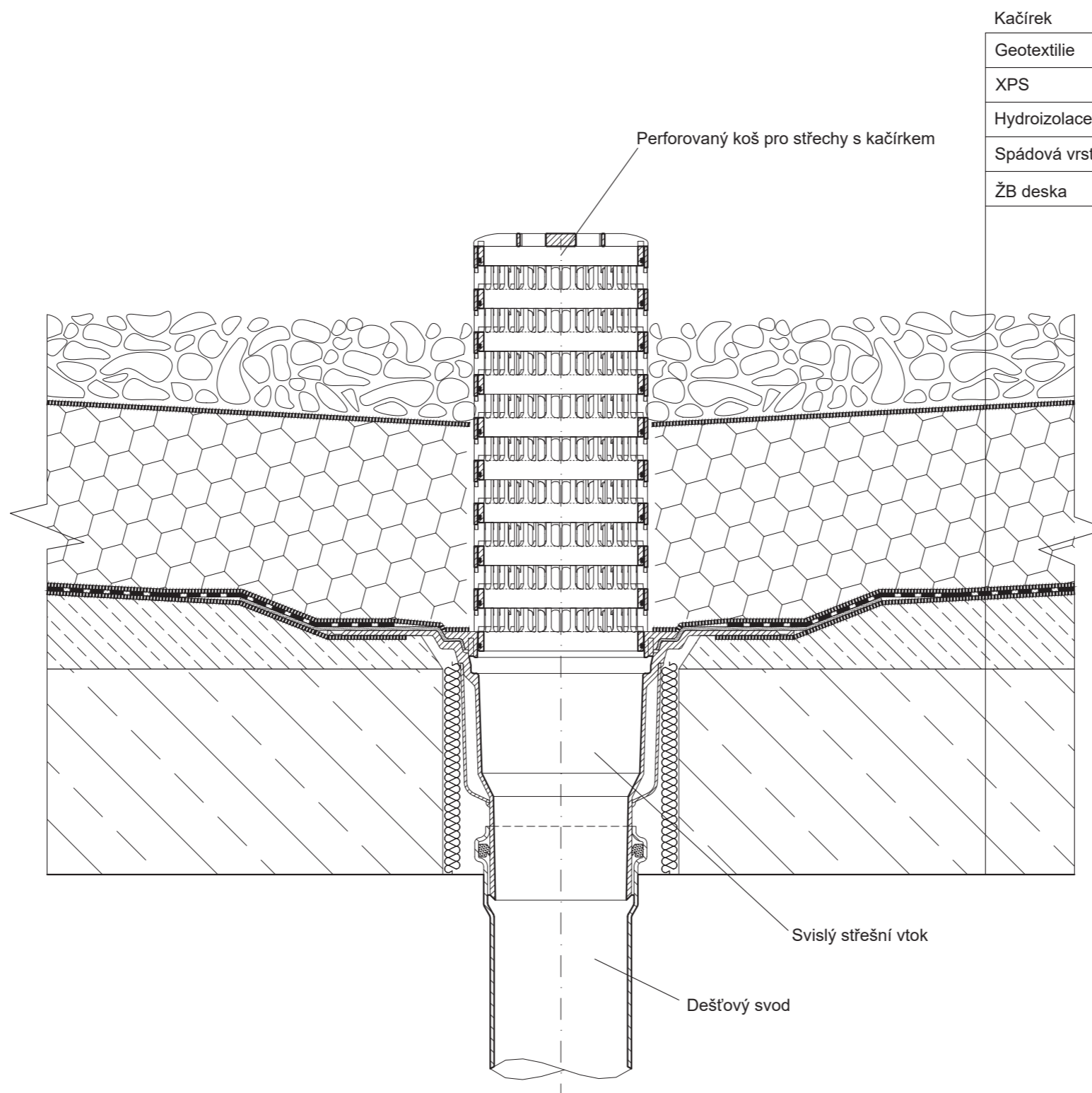
Rektifikační kotva



Ústav	15199 Ústav urbanismu	
Vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	
Vedoucí práce	doc. Ing. arch. Radek Kolařík	
Konzultant	Ing. Marek Novotný, Ph.D.	
Vypracoval	Eliška Podpěrová	
Práce	ATBP - Ateliér bakalářská práce	
Název práce	Poliklinika Vyšehrad	
Část práce	Architektonicko-stavební řešení	
Obsah výkresu	Detail okna - nadpraží	
Formát výkresu	A3	Datum 2021
Měřítko výkresu	1:5	Číslo výkresu C.1.2.m.4



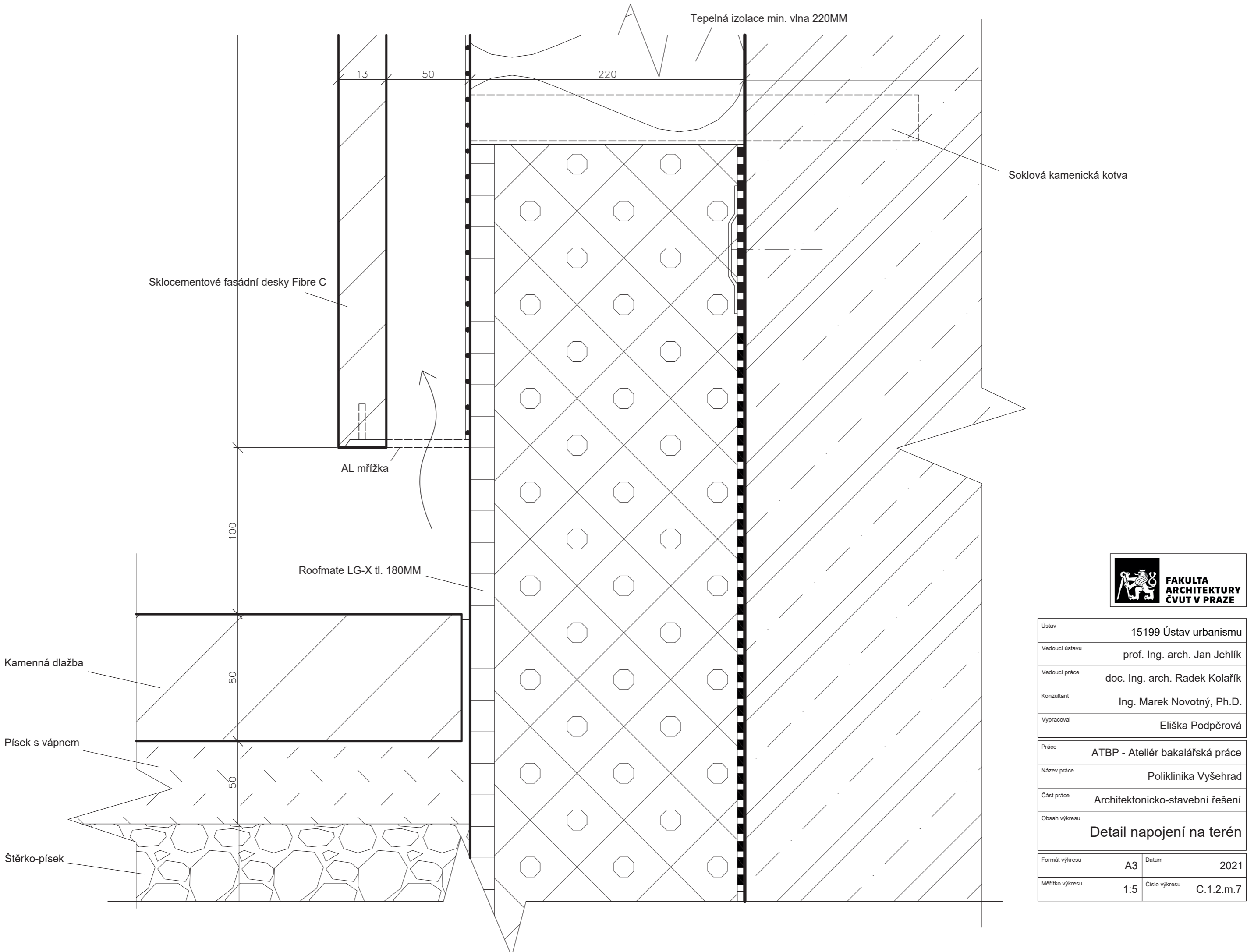
Ústav	15199 Ústav urbanismu	
Vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	
Vedoucí práce	doc. Ing. arch. Radek Kolařík	
Konzultant	Ing. Marek Novotný, Ph.D.	
Vypracoval	Eliška Podpěrová	
Práce	ATBP - Ateliér bakalářská práce	
Název práce	Poliklinika Vyšehrad	
Část práce	Architektonicko-stavební řešení	
Obsah výkresu	Detail okna - parapet	
Formát výkresu	A3	Datum 2021
Měřítko výkresu	1:5	Číslo výkresu C.1.2.m.5



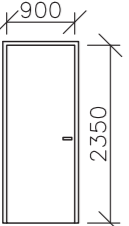
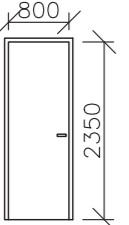
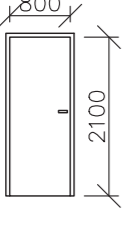
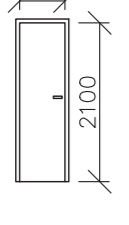
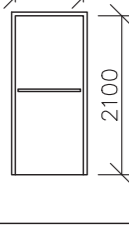
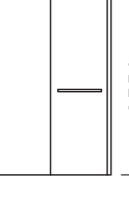
Kačírek	60MM
Geotextilie	
XPS	250MM
Hydroizolace	
Spádová vrstva polystyrenbetonu	20 - 300 MM
ŽB deska	200MM

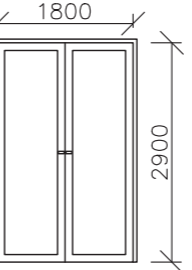
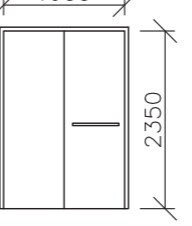
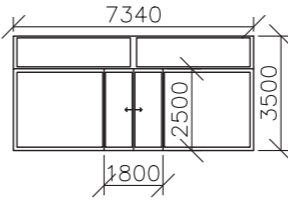
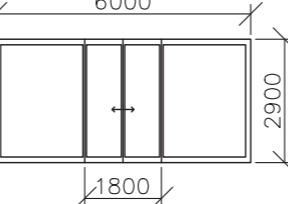


Ústav	15199 Ústav urbanismu	
Vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	
Vedoucí práce	doc. Ing. arch. Radek Kolařík	
Konzultant	Ing. Marek Novotný, Ph.D.	
Vypracoval	Eliška Podpěrová	
Práce	ATBP - Ateliér bakalářská práce	
Název práce	Poliklinika Vyšehrad	
Část práce	Architektonicko-stavební řešení	
Obsah výkresu	Detail střešní vpusti	
Formát výkresu	A3	Datum 2021
Měřítko výkresu	1:5	Číslo výkresu C.1.2.m.6



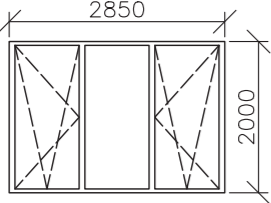
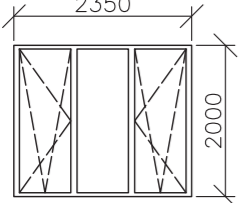
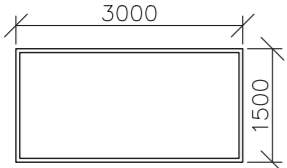
Ústav	15199 Ústav urbanismu	
Vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	
Vedoucí práce	doc. Ing. arch. Radek Kolařík	
Konzultant	Ing. Marek Novotný, Ph.D.	
Vypracoval	Eliška Podpěrová	
Práce	ATBP - Ateliér bakalářská práce	
Název práce	Poliklinika Vyšehrad	
Část práce	Architektonicko-stavební řešení	
Obsah výkresu	Detail napojení na terén	
Formát výkresu	A3	Datum 2021
Měřítko výkresu	1:5	Číslo výkresu C.1.2.m.7

Tabulka dveří					
Ozn.	Schéma	Šířka	Výška	Popis	ks
D1		900	2350	Dveře vnitřní, jednokřídlové plné Požární se samozavíračem Zárubeň ocelová, bez prahu Kování: nerezová ocel Závěsy: nerezová ocel	126
D2		800	2350	Dveře vnitřní, jednokřídlové plné Zárubeň ocelová, bez prahu Kování: nerezová ocel Závěsy: nerezová ocel	88
D3		800	2100	Dveře vnitřní, jednokřídlové plné Požární se samozavíračem Zárubeň ocelová, bez prahu Kování: nerezová ocel Závěsy: nerezová ocel	62
D4		600	2100	Dveře vnitřní, jednokřídlové plné Zárubeň ocelová, bez prahu Kování: nerezová ocel Závěsy: nerezová ocel	88
D5		900	2100	Dveře vnitřní, jednokřídlové plné Požární se samozavíračem Zárubeň ocelová, bez prahu Kování: nerezová ocel, přes celou šířku opatřeny vodorovným madlem Závěsy: nerezová ocel	8
D6		1500	2350	Dveře vnitřní, dvoukřídlové plné Požární se samozavíračem Zárubeň ocelová, bez prahu Kování: nerezová ocel, vodorovné madlo Závěsy: nerezová ocel	18

D7		1800	2900	Dveře vnější, dvoukřídlové prosklené Požární se samozavíračem Zárubeň ocelová, bez prahu Kování: nerezová ocel Závěsy: nerezová ocel	3
D8		1600	2350	Dveře vnější, dvoukřídlové plné Požární se samozavíračem Zárubeň ocelová, bez prahu Kování: nerezová ocel, vodorovné madlo Závěsy: nerezová ocel	5
D9		1800	2500	Dveře vnitřní, automatické posuvné, prosklené Konstrukční profil ocelový	25
D10		1800	2900	Dveře vnitřní, automatické posuvné, prosklené Požární Konstrukční profil ocelový	2



Ústav	15199 Ústav urbanismu	
Vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	
Vedoucí práce	doc. Ing. arch. Radek Kolařík	
Konzultant	Ing. Marek Novotný, Ph.D.	
Vypracoval	Eliška Podpěrová	
Práce	ATBP - Ateliér bakalářská práce	
Název práce	Poliklinika Vyšehrad	
Část práce	Architektonicko-stavební řešení	
Obsah výkresu	Tabulka dveří	
Formát výkresu	A3	Datum 2021
Měřítko výkresu	-	Číslo výkresu C.1.2.n

Tabulka oken					
Ozn.	Schéma	Šířka	Výška	Popis	ks
O1		2850	2000	Trojdílné Rám hliníkový Způsob otevírání: pevné/otvíravé, sklopné Dvojitě izolační zasklení	132
O2		2350	2000	Trojdílné Rám hliníkový Způsob otevírání: pevné/otvíravé, sklopné Dvojitě izolační zasklení	166
O3		3000	1500	Okno vnitřní Rám hliníkový Způsob otevírání: pevné	1



Ústav	15199 Ústav urbanismu	
Vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	
Vedoucí práce	doc. Ing. arch. Radek Kolařík	
Konzultant	Ing. Marek Novotný, Ph.D.	
Vypracoval	Eliška Podpěrová	
Práce	ATBP - Ateliér bakalářská práce	
Název práce	Poliklinika Vyšehrad	
Část práce	Architektonicko-stavební řešení	
Obsah výkresu	Tabulka oken	
Formát výkresu	A3	Datum 2021
Měřítko výkresu	-	Číslo výkresu C.1.2.o

Seznam skladeb		
Ozn.	Vrstva	[mm]
Podlahy		
P1	Keramická dlažba 200x400mm + lepidlo	13
	Hydroizolační lepicí stěrka	5
	Betonová mazanina, síť - oka 100x100 Ø6mm	80
	Separáční vrstva - lepenka A400/H	2
	Nestlačitelná akustická izolace	50
	ŽB deska	250
P2	Keramická dlažba 200x200mm + lepidlo	13
	Hydroizolační lepicí stěrka	5
	Betonová mazanina, síť - oka 100x100 Ø6mm	80
	Separáční vrstva - lepenka A400/H	2
	Nestlačitelná akustická izolace	50
	ŽB deska	250
P3	PVC + lepidlo	5
	Nivelační stěrka	3
	Betonová mazanina, síť - oka 100x100 Ø6mm	100
	Separáční vrstva - lepenka A400/H	2
	Nestlačitelná akustická izolace	40
	ŽB deska	250
P4	Epoxidový nátěr	4
	Akrylový nátěr	2
	ŽB deska	600
P5	Epoxidový nátěr	4
	Betonová mazanina, síť - oka 100x100 Ø6mm	104
	Separáční vrstva - lepenka A400/H	2
	Nestlačitelná akustická izolace	40
	ŽB deska	250
Střešní souvrství		
S1	Kačírek Ø16-32mm	60
	Geotextilie	
	XPS	250
	Hydroizolace z asfaltových pásů	
	Spádová vrstva polystyren-beton	20-300
	ŽB deska	250
S2	Trávník / dlažba 400x400mm	
	Štěrkotrávníkový substrát	150
	Filtrační textilie	
	Štěrková roznášecí vrstva	150
	Nopový drenážní panel	60
	HDPE folie	
	Hydroizolace	
	ŽB deska	250



Ústav	15199 Ústav urbanismu	
Vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	
Vedoucí práce	doc. Ing. arch. Radek Kolařík	
Konzultant	Ing. Marek Novotný, Ph.D.	
Vypracoval	Eliška Podpěrová	
Práce	ATBP - Ateliér bakalářská práce	
Název práce	Poliklinika Vyšehrad	
Část práce	Architektonicko-stavební řešení	
Obsah výkresu	Seznam skladeb	
Formát výkresu	A3	Datum 2021
Měřítko výkresu	-	Číslo výkresu C.1.2.p

C.2 – STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Název stavby: Poliklinika Vyšehrad

Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Radek Kolařík

Konzultant: Ing. Marián Veverka, PhD.

Vypracovala: Eliška Podpěrová

Obsah

C.2.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

C.2.1.1 Popis objektu

C.2.1.2 Konstrukční systém

C.2.1.3 Geologické podmínky

C.2.1.4 Základové konstrukce

C.2.1.5 Vertikální nosné konstrukce

C.2.1.6 Horizontální nosné konstrukce

C.2.1.7 Ostatní konstrukce

C.2.1.8 Zatížení

C.2.2 VÝPOČTY

C.2.3 VÝKRESOVÁ ČÁST

C.2.3.a Výkres tvaru 1.PP

C.2.3.b Výkres tvaru 1.NP

C.2.3.c Výkres tvaru 2.NP

C.2.3.d Výkres tvaru 3.NP

C.2.3.e Výkres tvaru 4.NP

C.2.3.f Výkres tvaru 5.NP

C.2.1.1 POPIS OBJEKTU

Navrhovaný objekt je poliklinika Vyšehrad v Praze 4 v Nuslích. Stavební parcela se nachází v ulici Na Vítězné pláni. Navrhovaný objekt nemá žádnou sousední stavbu. Řešený objekt má 5 nadzemních a 1 podzemní podlaží.

C.2.1.2 KONSTRUKČNÍ SYSTÉM

Nosná konstrukce stavby je z monolitického železobetonu, která je řešena jako kombinovaný stěnový a sloupový systém. Konstrukční výška podlaží je 4000 mm. Nosné zdi jsou tl. 300 mm a sloupy 400x400 mm. Stropy jsou monolitické, jednosměrně pnuté, železobetonové desky o tl. 200 mm. Schodiště je prefabrikované železobetonové. Střecha objektu je plochá.

C.2.1.3 GEOLOGICKÉ PODMÍNKY

Na pozemku byla provedena geologická vrtaná sonda. Pod vrstvou humusu jsou vrstvy tvořené různými druhy písků – písek hnědý, písek psamitický, písek červený. Zemina je vhodná pro zakládání. Hladina podzemní vody nebyla vrtem zjištěna.

C.2.1.4 ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE

Základovou konstrukci tvoří vana z monolitického železobetonu (deska tl. 600 mm, stěny tl. 400 mm). Vana je betonována do připravené stavební jámy na vrstvu podkladního betonu tl. 80 mm, hydroizolaci a ochranou betonovou vrstvou tl. 50 mm. Jáma je zajištěna záporovým roubením, které je opatřeno vrstvou EPS a moniérkou tl. 100 mm, která je nosičem hydroizolace.

C.2.1.5 VERTIKÁLNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE

Vertikální nosné konstrukce jsou řešeny jako kombinace stěnového a sloupového systému. Stěny i sloupy jsou navrženy z monolitického železobetonu. Stěny mají tl. 300 mm, v suterénu 400 mm, sloupy jsou navrženy o rozměrech 400x400 mm. Konstrukční výška podlaží je 4000 mm.

Na vertikální nosné konstrukce je použit beton C30/37 a ocel B500B. Pro sloup o rozměru 400x400 mm byla navržena výztuž 4ø25.

C.2.1.6 HORIZONTÁLNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE

Horizontální nosné konstrukce ve všech podlažích jsou tvořeny monolitickou železobetonovou deskou tl. 200 mm. Stropní i střešní desky jsou vyztužené a působí v jednom směru. Průvlaky jsou navrženy šířky 400 mm a výšky 700 mm včetně tloušťky desky. Je použit beton C30/37 a ocel B500B.

C.2.1.7 OSTATNÍ KONSTRUKCE

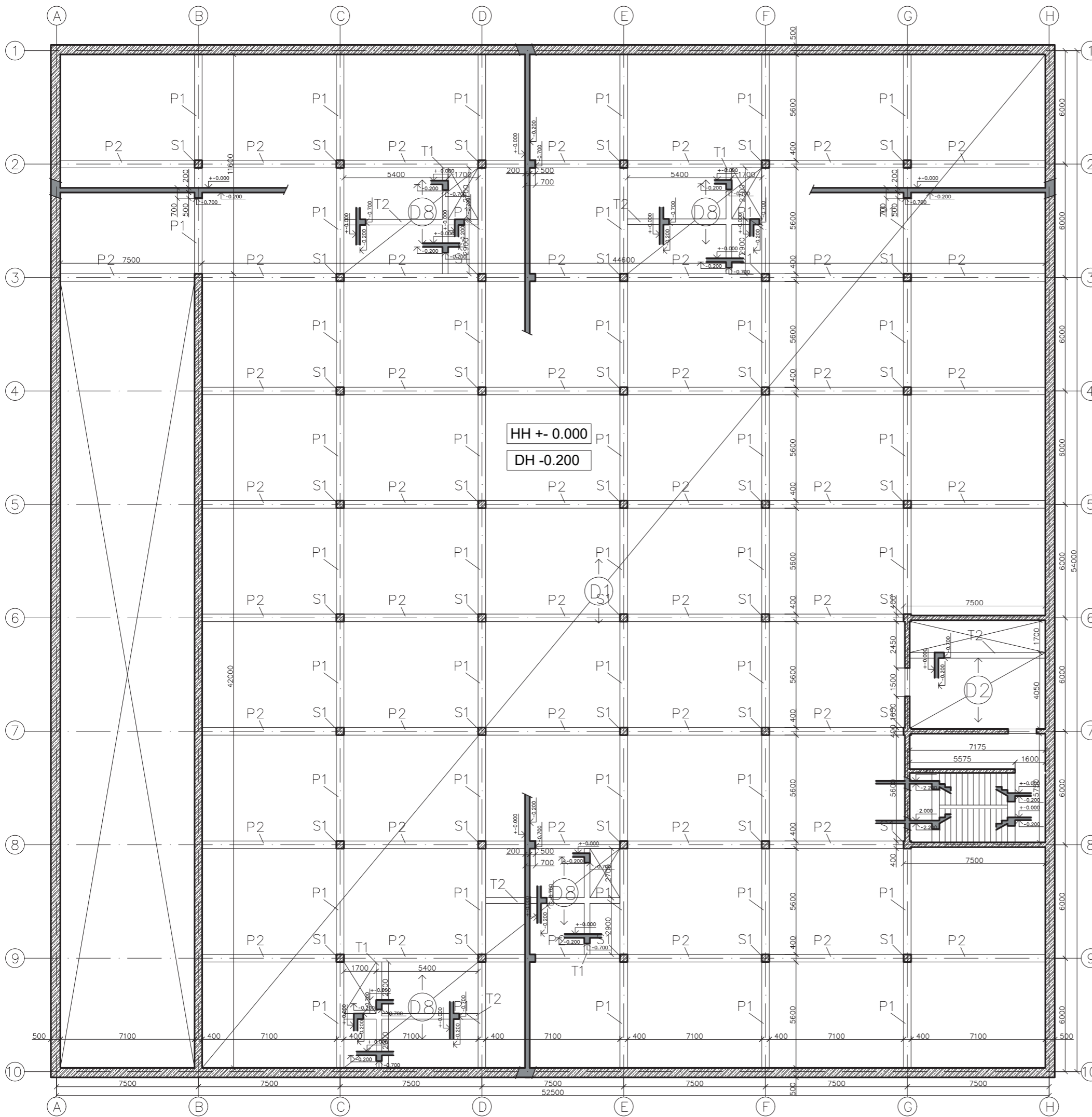
Schodiště jsou železobetonová prefabrikovaná dvouramenná, uložena na monolitické podesty a mezipodesty. Ramena jsou přímá s 13 rovnými stupni v každém rameni. Stupně mají podstupnici

výšky 158 mm a stupnici 300 mm. Šířky ramen jsou 1700 mm. Deska mezipodesty má tl. 200 mm a podesta má tl. 200 mm.

Ve stropních deskách jsou otvory pro svislé rozvody TZB a pro výtahové šachty.

C.2.1.8 ZATÍŽENÍ

Zatížení střešní desky	11,275 kN/m ²
Zatížení stropní desky	22,917 kN/m ²
Zatížení sloupu pod střechou	175,09 kN
Zatížení sloupu pod stropem	355,058 kN
Zatížení sloupu nad základovou deskou	1539,525 kN
Zatížení průvlaku pod střechou	73,969 kN/m
Zatížení průvlaku pod stropem	160,7 kN/m



Legenda materiálů

- Železobeton - půdorys
- Železobeton - řez

Legenda prvků

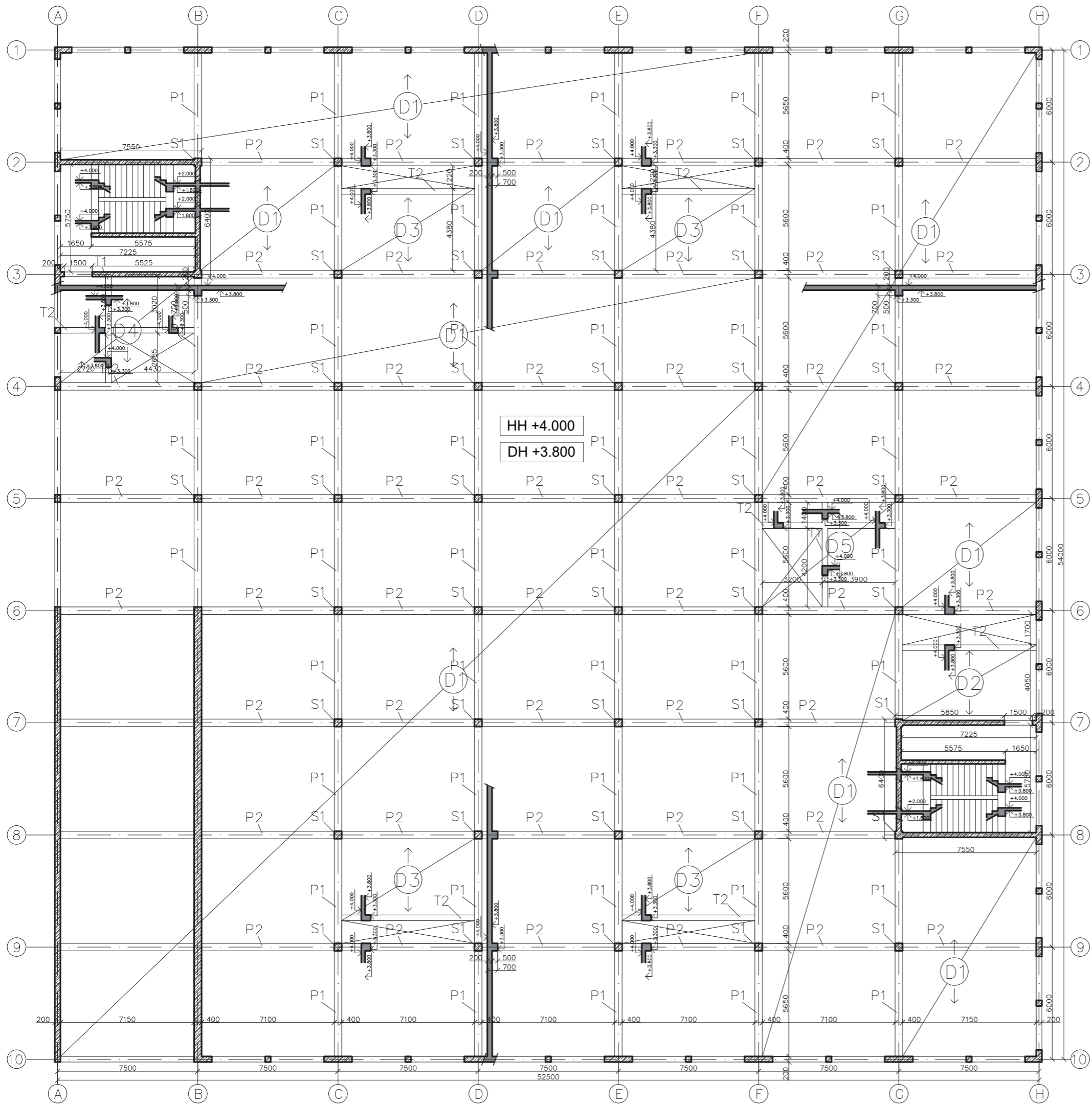
- D1 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D2 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D3 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D4 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D5 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D6 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D7 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D8 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm

- S1 - ŽB sloup, 400x400 mm

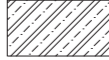

- P1 - ŽB průvlak, 400x700 mm
- P2 - ŽB průvlak, 400x700 mm

- T1 - ŽB trám
- T2 - ŽB trám

Ústav	15199 Ústav urbanismu
Vedoucí práce	prof. Ing. arch. Jan Jehlík
Vedoucí práce	doc. Ing. arch. Radek Kotalík
Konšultant	Ing. Marián Veverka, Ph.D.
Význam	Eliška Podpěrová
Práce	ATBP - Ateliér bakalářská práce
Název práce	Poliklinika Vyšehrad
Část práce	Stavebně konstrukční řešení
Období výkresu	Výkres tvaru 1.PP
Formát výkresu	A2 Datum 2021
Měřítko výkresu	1:150 Číslo výkresu C.2.3.a



Legenda materiálů

-  Železobeton - půdorys
-  Železobeton - řez

Legenda prvků

- D1 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D2 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D3 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D4 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D5 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D6 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D7 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D8 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm

S1 - ŽB sloup, 400x400 mm

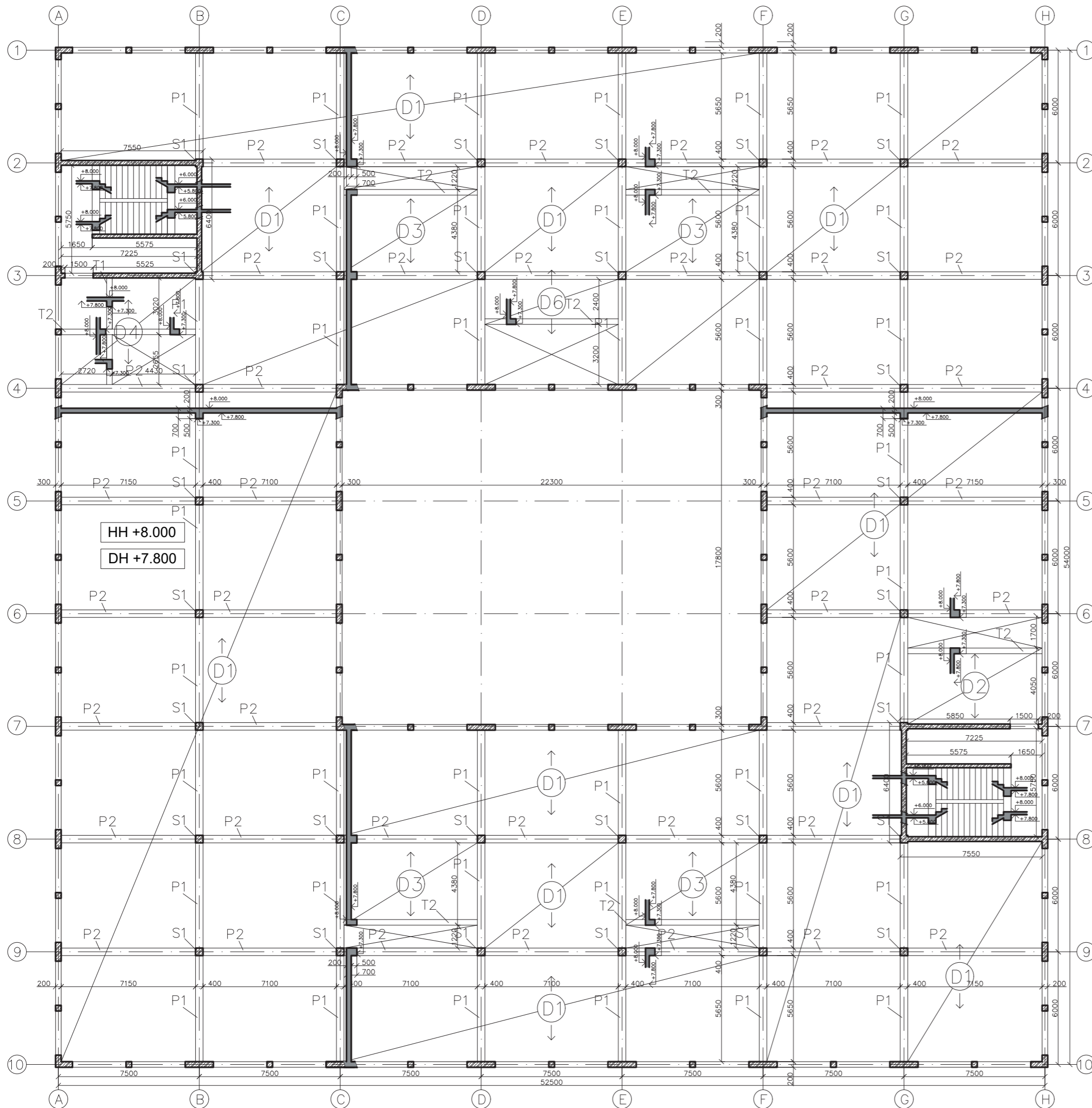
P1 - ŽB průvlak, 400x700 mm

P2 - ŽB průvlak, 400x700 mm

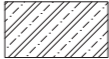

T1 - ŽB trám

T2 - ŽB trám

Ústav	15199 Ústav urbanismu
Vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Jan Jehlík
Vedoucí práce	doc. Ing. arch. Radek Kolařík
Konzipent	Ing. Marián Veverka, Ph.D.
Vypracoval	Eliška Podpěrová
Práce	ATBP - Ateliér bakalářská práce
Název práce	Poliklinika Vyšehrad
Část práce	Stavebně konstrukční řešení
Oblast výzkumu	Výkres tvaru 1.NP
Formát výkresu	A2 Datum 2021
Měřítko výkresu	1:150 Číslo výkresu C.2.3.b



Legenda materiálů

-  Železobeton - půdorys
-  Železobeton - řez


Legenda prvků

- D1 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D2 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D3 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D4 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D5 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D6 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D7 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D8 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm

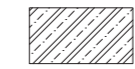

- S1 - ŽB sloup, 400x400 mm

- P1 - ŽB průvlak, 400x700 mm
- P2 - ŽB průvlak, 400x700 mm

- T1 - ŽB trám
- T2 - ŽB trám

	
Datum:	15199 Ústav urbanismu
Vedoucí práce:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík
Vedoucí práce:	doc. Ing. arch. Radek Kolařík
Konstruktér:	Ing. Marián Veverka, Ph.D.
Vypracoval:	Eliška Podpěrová
Práce:	ATBP - Ateliér bakalářská práce
Název práce:	Poliklinika Vyšehrad
Část práce:	Stavebně konstrukční řešení
Výkres tvaru 2.NP	
Formát výkresu:	A2 Datum: 2021
Měřítko výkresu:	1:150 Číslo výkresu: C.2.3.c

Legenda materiálů

-  Železobeton - půdorys
-  Železobeton - řez

Legenda prvků

- D1 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D2 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D3 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D4 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D5 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D6 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D7 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D8 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm

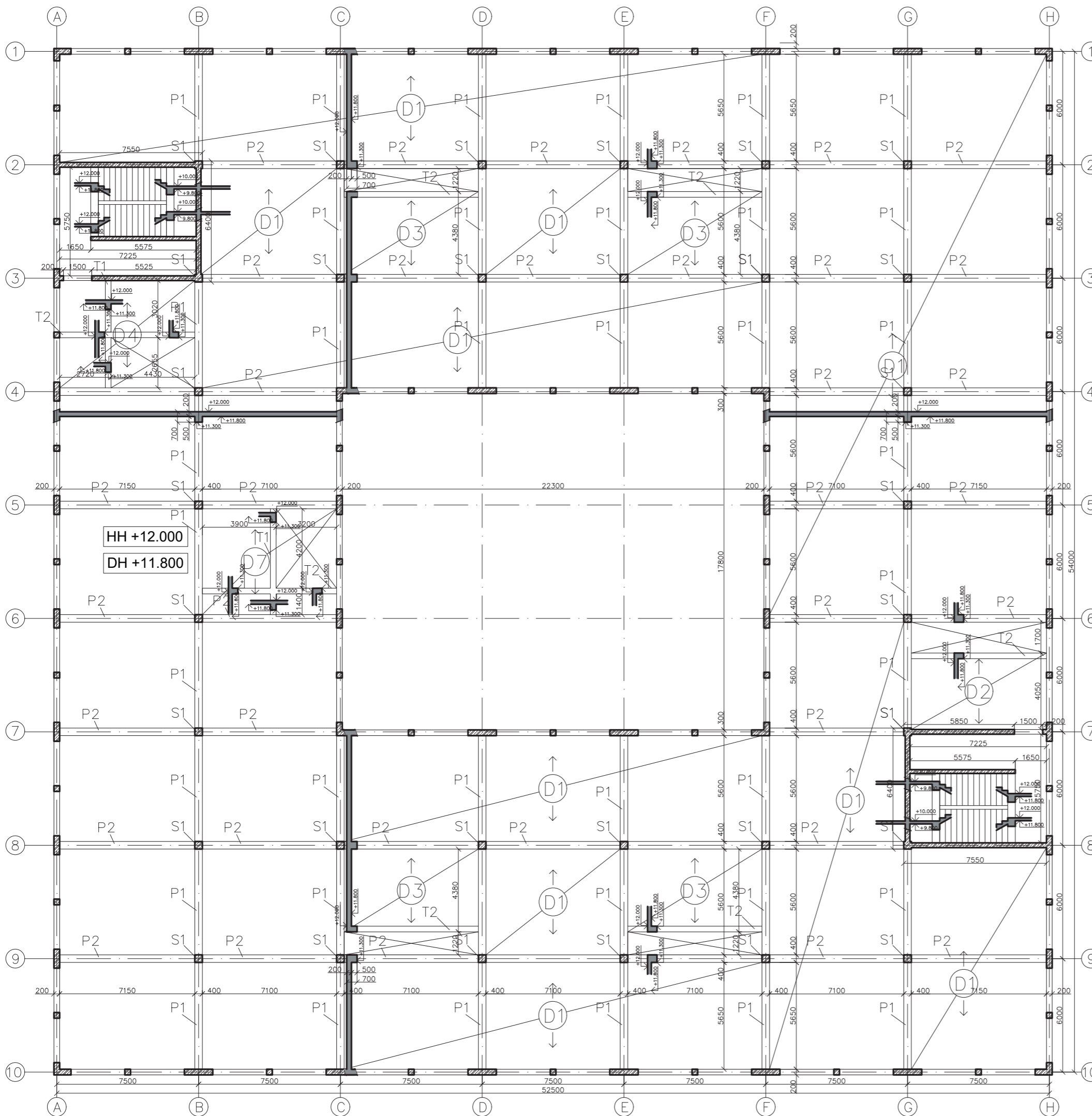
S1 - ŽB sloup, 400x400 mm


P1 - ŽB průvlak, 400x700 mm

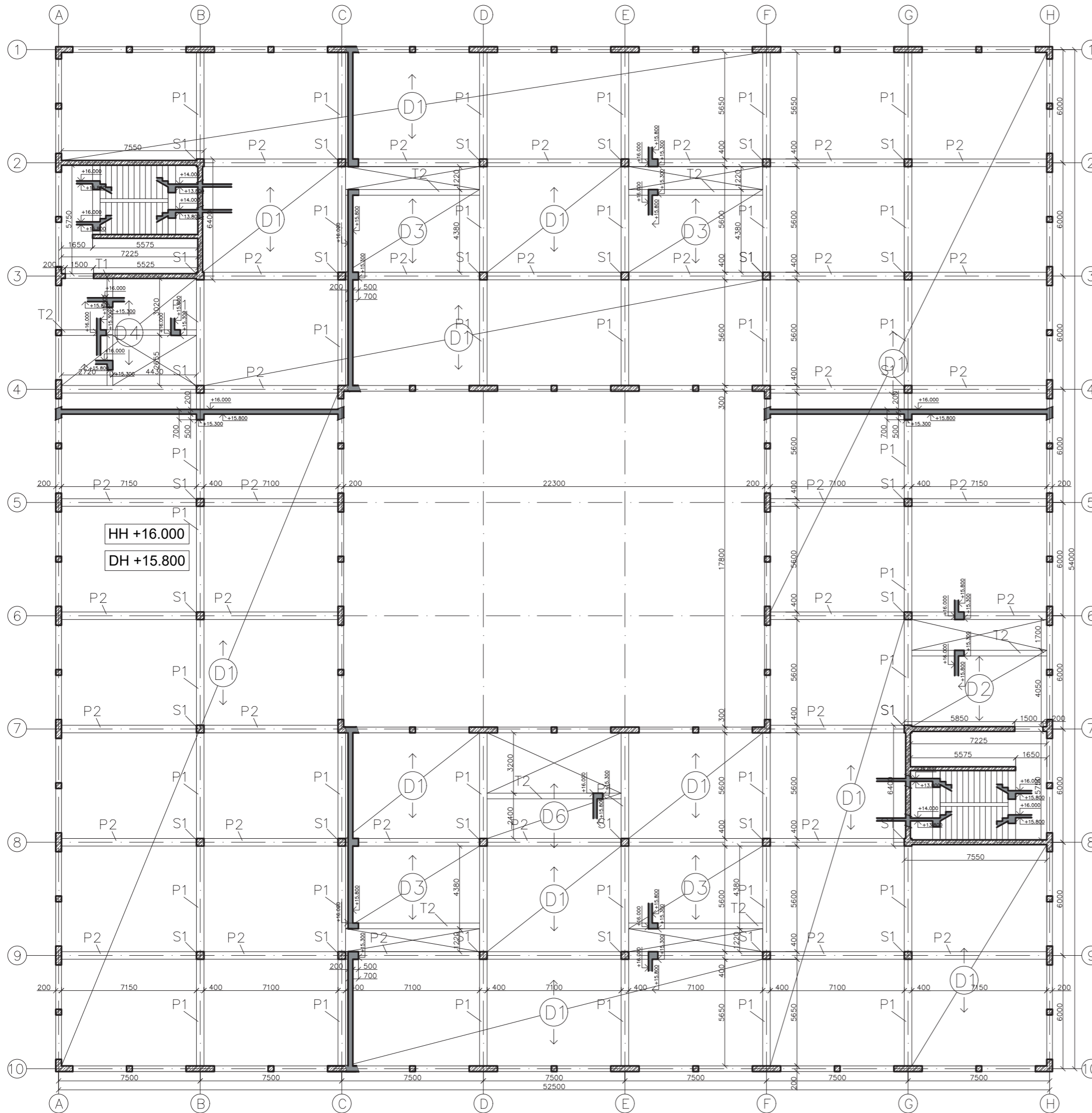
P2 - ŽB průvlak, 400x700 mm

T1 - ŽB trám

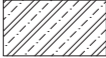

T2 - ŽB trám



	
Ústav	15199 Ústav urbanismu
Vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Jan Jehlík
Vedoucí práce	doc. Ing. arch. Radek Kolařík
Konzipient	Ing. Marián Veverka, Ph.D.
Vypracoval	Eliška Podpěrová
Práce	ATBP - Ateliér bakalářská práce
Název práce	Poiklínika Vyšehrad
Část práce	Stavebně konstrukční řešení
Výkres tvaru 3.NP	
Formát výkresu	A2 Datum 2021
Měřítko výkresu	1:150 Číslo výkresu C.2.3.d



Legenda materiálů

-  Železobeton - půdorys
-  Železobeton - řez

Legenda prvků

- D1 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D2 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D3 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D4 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D5 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D6 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D7 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D8 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm


S1 - ŽB sloup, 400x400 mm

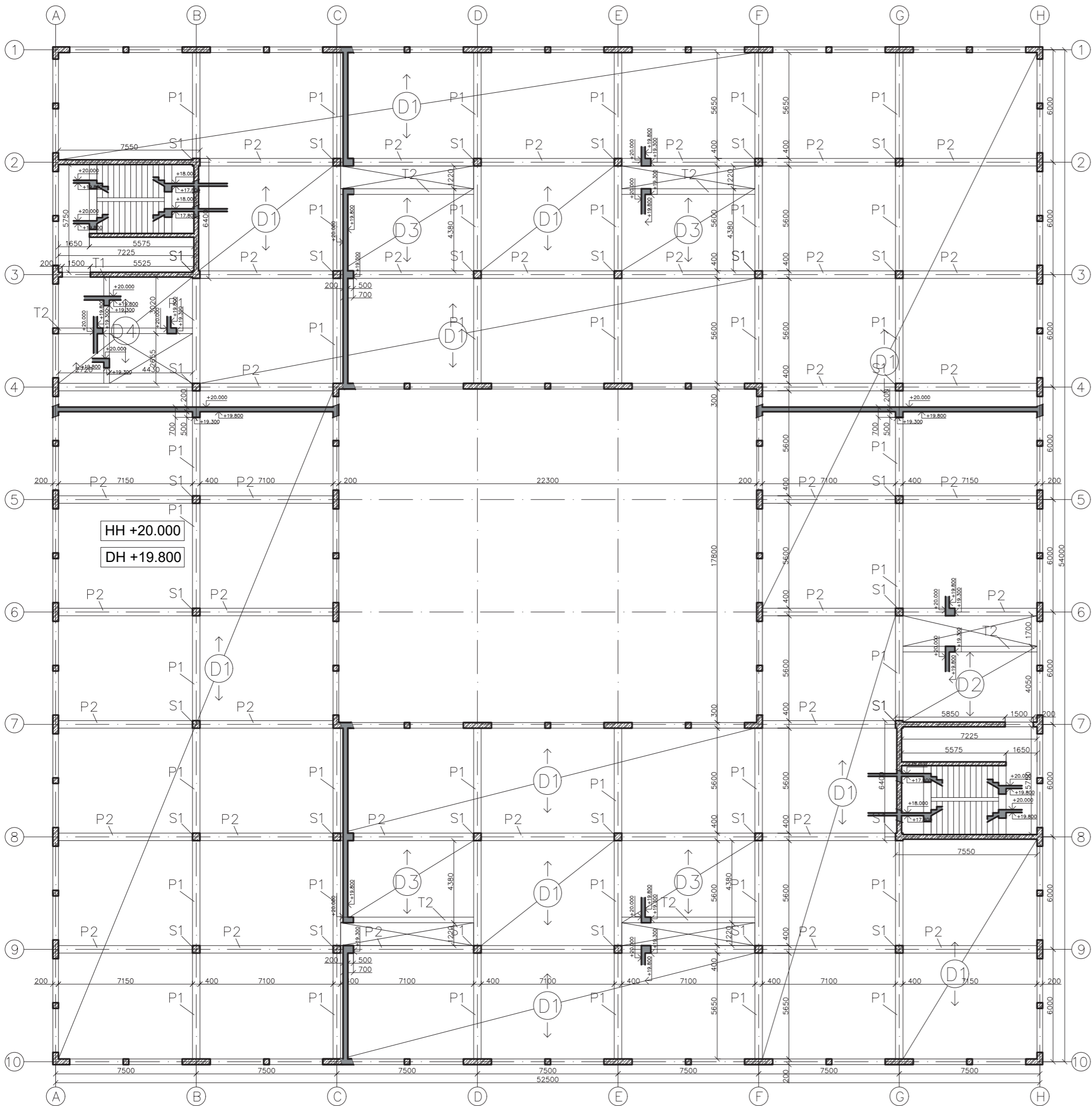
P1 - ŽB průvlak, 400x700 mm

P2 - ŽB průvlak, 400x700 mm

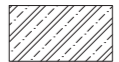

T1 - ŽB trám

T2 - ŽB trám

	
Datová listina	15199 Ústav urbanismu
Vedoucí dílence	prof. Ing. arch. Jan Jehlík
Vedoucí práce	doc. Ing. arch. Radek Kolářik
Konzipent	Ing. Marián Veverka, Ph.D.
Vypracoval	Eliška Podpěrová
Práce	ATBP - Ateliér bakalářská práce
Název práce	Poliklinika Vyšehrad
Časť práce	Stavebně konstrukční řešení
Oblast výkresu	Výkres tvaru 4.NP
Formát výkresu	A2 Datum 2021
Měřítko výkresu	1:150 Číslo výkresu C.2.3.e



Legenda materiálů

-  Železobeton - půdorys
-  Železobeton - řez


Legenda prvků

- D1 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D2 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D3 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D4 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D5 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D6 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D7 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm
- D8 - ŽB deska, jednosměrně pnutá, tl. 200 mm

- S1 - ŽB sloup, 400x400 mm

- P1 - ŽB průvlak, 400x700 mm
- P2 - ŽB průvlak, 400x700 mm

- T1 - ŽB trám
- T2 - ŽB trám

	
Ústav	15199 Ústav urbanismu
Vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Jan Jehlík
Vedoucí práce	doc. Ing. arch. Radek Kolařík
Konzultant	Ing. Marián Veverka, Ph.D.
Vypracoval	Eliška Podpěrová
Práce	ATBP - Ateliér bakalářská práce
Název práce	Poliklinika Vyšehrad
Část práce	Stavebně konstrukční řešení
Oblast výjevu	Výkres tvaru 5.NP
Formát výjevu	A2 Datum: 2021
Měřítko výjevu	1:150 Číslo výjevu: C.2.3.1

C.3 – POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Název stavby: Poliklinika Vyšehrad

Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Radek Kolařík

Konzultant: Ing. Stanislava Neubergová, PhD.

Vypracovala: Eliška Podpěrová

Obsah

C.3.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

C.3.1.1 Popis objektu

C.3.1.2 Požární úseky, požární riziko, stupeň požární bezpečnosti

C.3.1.3 Požární odolnost

C.3.1.4 Obsazení objektu osobami

C.3.1.5 Únikové cesty

C.3.1.6 Odstupové vzdálenosti

C.3.1.7 Protipožární zásah

C.3.1.8 Vstupní informace

C.3.2 VÝPOČTY

C.3.3 VÝKRESOVÁ ČÁST

C.3.3.a Půdorys 1.PP

C.3.3.b Půdorys 1.NP

C.3.3.c Půdorys 2.NP

C.3.3.d Půdorys 3.NP

C.3.3.e Půdorys 4.NP

C.3.3.f Půdorys 5.NP

ZKRATKY POUŽÍVANÉ DÁLE V TEXTU

PÚ = požární úsek, SBP = stupeň požární bezpečnosti, PO = požární odolnost, POP = požárně otevřená plocha, PNP = požárně nebezpečný prostor, CHÚC = chráněná úniková cesta

C.3.1.1 POPIS OBJEKTU

Navrhovaným objektem je poliklinika Vyšehrad v Praze 4 v Nuslích. Pozemek se nachází u ulice Na Vítězné pláni. Objekt má 5 nadzemních a 1 podzemní podlaží. Uprostřed objektu se nachází atrium.

Hlavní vstup v 1.NP vede z jižní strany. V 1. PP jsou parkovací stání a technická místnost. V 1.NP se nachází vstupní prostory, lékárna, kanceláře a laboratoře. V ostatních podlažích se nachází zejména ordinační jednotky.

Nosná konstrukce stavby je z monolitického železobetonu, která je řešena jako kombinovaný stěnový a sloupový systém. Konstrukční výška podlaží je 4 m. Obvodové stěny jsou navrženy jako těžký obvodový plášť s provětrávanou mezerou. Nosná konstrukce obvodové stěny je tvořena železobetonovou stěnou tl. 200 mm. Objekt je zastřešen plochou střechou inverzní skladby. Nosná konstrukce je nehořlavá a z požárního hlediska ji lze zařadit do třídy DP1. Vnitřní příčky jsou navrženy zděné (porotherm).

Požární výška objektu je 16 m.

Zatřídění objektu: Nevýrobní objekt, objekt skupiny AZ2.

C.3.1.2 POŽÁRNÍ ÚSEKY, POŽÁRNÍ RIZIKO, STUPEŇ POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI

Požární úseky jsou děleny požárně odolnými konstrukcemi (stěny, stropy a požární uzávěry s požadovanou požární odolností).

Nejčastější druhy PÚ a jejich SPB: Ordinační jednotka – III
Laboratoře – V
Rehabilitační sály – II
Šatny – II
Kanceláře – III
Chodba + čekárny – II
CHÚC A - II

Podrobný rozpis PÚ a jejich stupně požární bezpečnosti viz. příloha.

C.3.1.3 POŽÁRNÍ ODOLNOST

Svislé i vodorovné nosné konstrukce jsou železobetonové monolitické. Objekt je zateplen minerální vlnou. Pod úrovní terénu jsou konstrukce zatepleny extrudovaným polystyrenem. Příčky jsou z příčkovek Porotherm 11,5 P+D a Porotherm 14 P+D. Stavba je zastřešena jednoplášťovou

plochou střechou s obráceným pořadím vrstev pokrytá vrstvou praného říčního kameniva.

Schodiště chráněných únikových cest jsou železobetonové prefabrikované.

POŽÁRNÍ ODOLNOST KONSTRUKCÍ	POŽADOVANÁ	SKUTEČNÁ
Požární stěny, požární stropy: - v podzemních podlažích - v nadzemních podlažích - v posledním nadzemním podlaží	II-45; III-60; V-120; VII-180 II-30; III-45; V-90; VII-180 II-15; III-30; V-45; VII-90	II-180; III-180; V-180; VII-180 II-180; III-180; V-180; VII-180 II-180; III-180; V-180; VII-180
Obvodové stěny – zajišťující stabilitu objektu nebo její části: - v podzemních podlažích - v nadzemních podlažích - v posledním nadzemním podlaží	II-45; III-60; V-120; VII-180 II-30; III-45; V-90; VII-180 II-15; III-30; V-45; VII-90	II-180; III-180; V-180; VII-180 II-180; III-180; V-180; VII-180 II-180; III-180; V-180; VII-180
Nosné konstrukce uvnitř PÚ, které zajišťují stabilitu objektu: - v podzemních podlažích - v nadzemních podlažích - v posledním nadzemním podlaží	II-45; III-60; V-120; VII-180 II-30; III-45; V-90; VII-180 II-15; III-30; V-45; VII-90	II-180; III-180; V-180; VII-180 II-180; III-180; V-180; VII-180 II-180; III-180; V-180; VII-180
Nenosné konstrukce uvnitř PÚ:	II-; III-; V-DP3; VII-DP1	

Skutečné požární odolnosti konstrukce:

Železobetonová monolitická stěna tl. 200mm	REI 180 DP1
Železobetonový monolitický sloup 400x400mm	REI 180 DP1
Železobetonový monolitický strop tl. 250mm	REI 180 DP1
Zděná příčka Porotherm 11,5 P+D	REI 180 DP1
Zděná příčka Porotherm 14 P+D	REI 180 DP1

C.3.1.4 OBSAZENÍ OBJEKTU OSOBAMI

Obsazení objektu osobami je 28 osob na 1.PP, 130 osob na 1.NP, 151 osob na 2.NP, 181 osob na 3.NP, 161 osob na 4.NP a 153 osob na 5.NP (podrobné výpočty viz. příloha).

C.3.1.5 ÚNIKOVÉ CESTY

V objektu jsou navrženy dvě CHÚC typu A, v přízemí jsou možné další únikové cesty. CHÚC je větrána přirozeně okny.

Délka únikové cesty z posledního podlaží je 68 m > 120 m → vyhoví.

Počet únikových pruhů $U = E \times s/K = 323 \times 1/120 = 2,7 \rightarrow$ šířka únikové cesty $3 \times 55 = 1,65 \text{ m} \rightarrow$ šířka schodišťového ramene = 1,7 m → vyhoví.

Únik z objektu je řádně označen a je zajištěno nouzové osvětlení.

C.3.1.6 Odstupové vzdálenosti

Ze všech stran objektu se jedná o požárně otevřený prostor z hlediska umístění oken. Procento požárně otevřených ploch je na všech fasádách 36 %.

Dle tabulky je velikost požárně nebezpečného prostoru:

do atria – 3,4 m

u ordinačních jednotek (2.NP – 5.NP) - 4,4 m

u kanceláří 1.NP – 6,4 m

u laboratoří 1.NP – 7,2 m

u lékárny 1.NP – 7,8 m

zbytek 1.NP - 4,4 m

C.3.1.7 Proti požární zásah

Přístupová komunikace k objektu vede ulicí Na Vítězné pláni. Příjezdová komunikace slouží zároveň jako nástupní plocha pro zásah požárních jednotek. V této ulici se v blízkosti objektu nachází podzemní hydrant.

Objekt je vybaven přenosnými hasícími přístroji typu B – práškový. Dále je objekt vybaven zařízením autonomní detekce a signalizace požáru.

C.3.1.8 Vstupní informace

ČSN 73 0802 ed. 2 – Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty (2020/10)

ČSN 73 0818 – Požární bezpečnost staveb – Obsazení objektu osobami (1997/07)

ČSN 73 0835 ed. 2 – Požární bezpečnost staveb – Budovy zdravotnických zařízení a sociální péče (2020/09)

N 04.20	Ordinační jednotka	62,69																28	III
N 04.21	Ordinační jednotka	62,69																28	III
N 04.22	Ordinační jednotka	62,69																28	III
N 04.23	Denní místnost	20,53	20	1,1	5	1,06	25	5,7	2	3,5	0,278	0,571	0,232	0,222	0,565	1	14,98	II	
N 04.24	CHÚC A																		II
N 05.25	Chodba s čekárnami	562,5																13	II
N 05.01	Ordinační jednotka	84,32																28	III
N 05.02	Ordinační jednotka	84,32																28	III
N 05.03	Ordinační jednotka	84,32																28	III
N 05.04	Ordinační jednotka	84,32																28	III
N 05.05	Sociální zařízení	32,12																	-
N 05.06	Sociální zařízení	27,94																	-
N 05.07	Ordinační jednotka	84,32																28	III
N 05.08	Ordinační jednotka	42,16																28	III
N 05.09	CHÚC A																		II
N 05.10	Ordinační jednotka	84,32																28	III
N 05.11	Ordinační jednotka	84,32																28	III
N 05.12	Sál na cvičení	84,32	10	0,8	5	0,83	15	22,8	2	3,5	0,27	0,571	0,232	0,253	0,662	1	8,3	II	
N 05.13	Sál na cvičení	84,32	10	0,8	5	0,83	15	22,8	2	3,5	0,27	0,571	0,232	0,253	0,662	1	8,3	II	
N 05.14	Sociální zařízení	32,12																	-
N 05.15	Šatny	42,16	15	0,7	7	0,76	22	0	0	3,5	0	0	0,005	0,011	1,176	1	19,76	III	
N 05.16	Sociální zařízení	27,94																	-
N 05.17	Šatny	42,16	15	0,7	7	0,76	22	0	0	3,5	0	0	0,005	0,011	1,176	1	19,76	III	
N 05.18	Rehabilitační sál	62,69	10	0,8	5	0,83	15	17,1	2	3,5	0,27	0,571	0,232	0,229	0,594	1	7,42	II	
N 05.19	Rehabilitační sál	62,69	10	0,8	5	0,83	15	17,1	2	3,5	0,27	0,571	0,232	0,229	0,594	1	7,42	II	
N 05.20	Rehabilitační sál	62,69	10	0,8	5	0,83	15	17,1	2	3,5	0,27	0,571	0,232	0,229	0,594	1	7,42	II	
N 05.21	Denní místnost	20,53	20	1,1	5	1,06	25	5,7	2	3,5	0,278	0,571	0,232	0,222	0,565	1	14,98	II	
N 05.22	CHÚC A																		II
N 05.23	Chodba s čekárnami	562,5																13	II

2.NP - Pracoviště ambulantní péče – 15 (součinitel 10) – 150

- Úklidová místnost - 1

3.NP - Pracoviště ambulantní péče – 18 (součinitel 10) – 180

- Úklidová místnost - 1

4.NP - Pracoviště ambulantní péče – 16 (součinitel 10) – 160

- Úklidová místnost - 1

5.NP - Pracoviště ambulantní péče – 8 (součinitel 10) – 80

- Úklidová místnost – 1

- Sály na cvičení – 287,32m² (4m² na osobu) - 72

Obsazení objektu osobami:

1.PP – Hromadné garáže – 55 stání (součinitel 0,5) – 28

1.NP – Kanceláře – 12 (pro 2 osoby) - 24

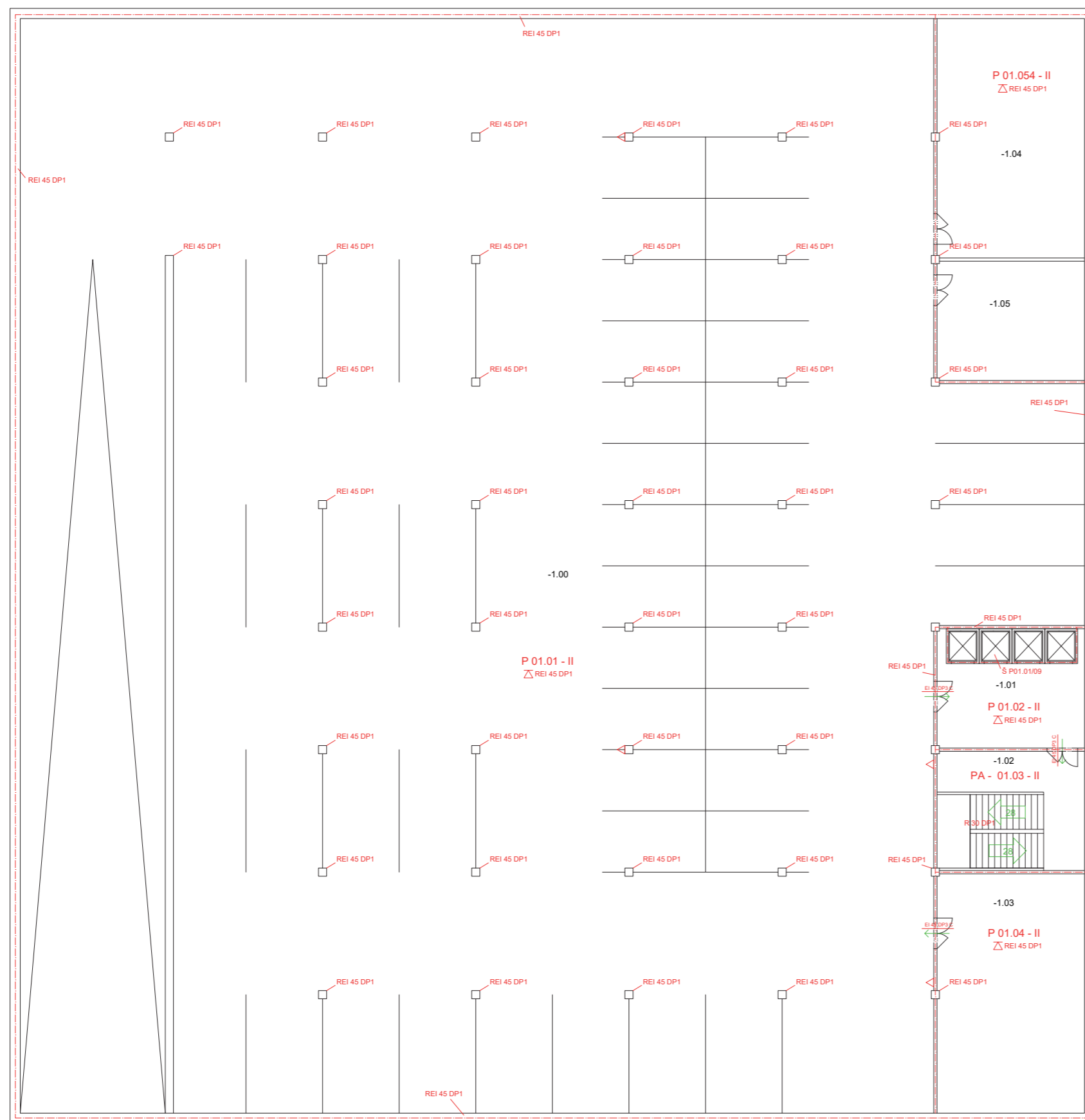
- Úklidová místnost – 2

- Laboratoře – návrh pro 20 zaměstnanců (součinitel 1,3) - 26

- Lékárna - 168,64m² (1,5m² na osobu pro prvních 50m², 3m na osobu dále) – 73

- Recepce – 3

- Vrátnice – 2



Číslo	Název	Plocha	Povrch podlahy	Povrch stěn	Povrch stropu
-1.00	Parkoviště	2702,88 m ²	Epoxidový nátěr	Pohledový beton	Pohledový beton
-1.01	Výtahy	42,16 m ²	Epoxidový nátěr	Omítka	Omítka
-1.02	Schodiště	42,16 m ²	Epoxidový nátěr	Omítka	Omítka
-1.03	Technická místnost	84,32 m ²	Epoxidový nátěr	Pohledový beton	Omítka
-1.04	Technická místnost	84,32 m ²	Epoxidový nátěr	Pohledový beton	Omítka
-1.05	Strojovna chlazení	42,16 m ²	Epoxidový nátěr	Pohledový beton	Omítka

Legenda

- Hranice PÚ
- - - - - Hranice PNP
- N 01.05 - III Označení PÚ a SPB
- REI 45 DP1 Označení PO konstrukce
- ➔ Směr úniku, počet evakuovaných osob
- △ PO stropní konstrukce nad PÚ
- △ Přenosný hasicí přístroj

**FAKULTA
ARCHITEKTURY
ČVUT V PRAZE**

Datum:	15109 Ústav urbanismu
Vypracoval:	prof. Ing. arch. Jan Jehlík
Vypracoval práce:	doc. Ing. arch. Radek Kolařík
Konzipoval:	Ing. Stanislava Neubergerová, Ph.D.
Vypracoval:	Eliska Podpěrová
Práce:	ATBP - Ateliér bakalářská práce
Název práce:	Poliklinika Vyšehrad
Číslo práce:	Požární bezpečnostní řešení
Oblast výzkumu:	Půdorys 1.PP
Formát výkresu:	B1 Datum: 2021
Měřítko výkresu:	1:100 Číslo výkresu: C.3.3.a




Tabulka místností 1.NP

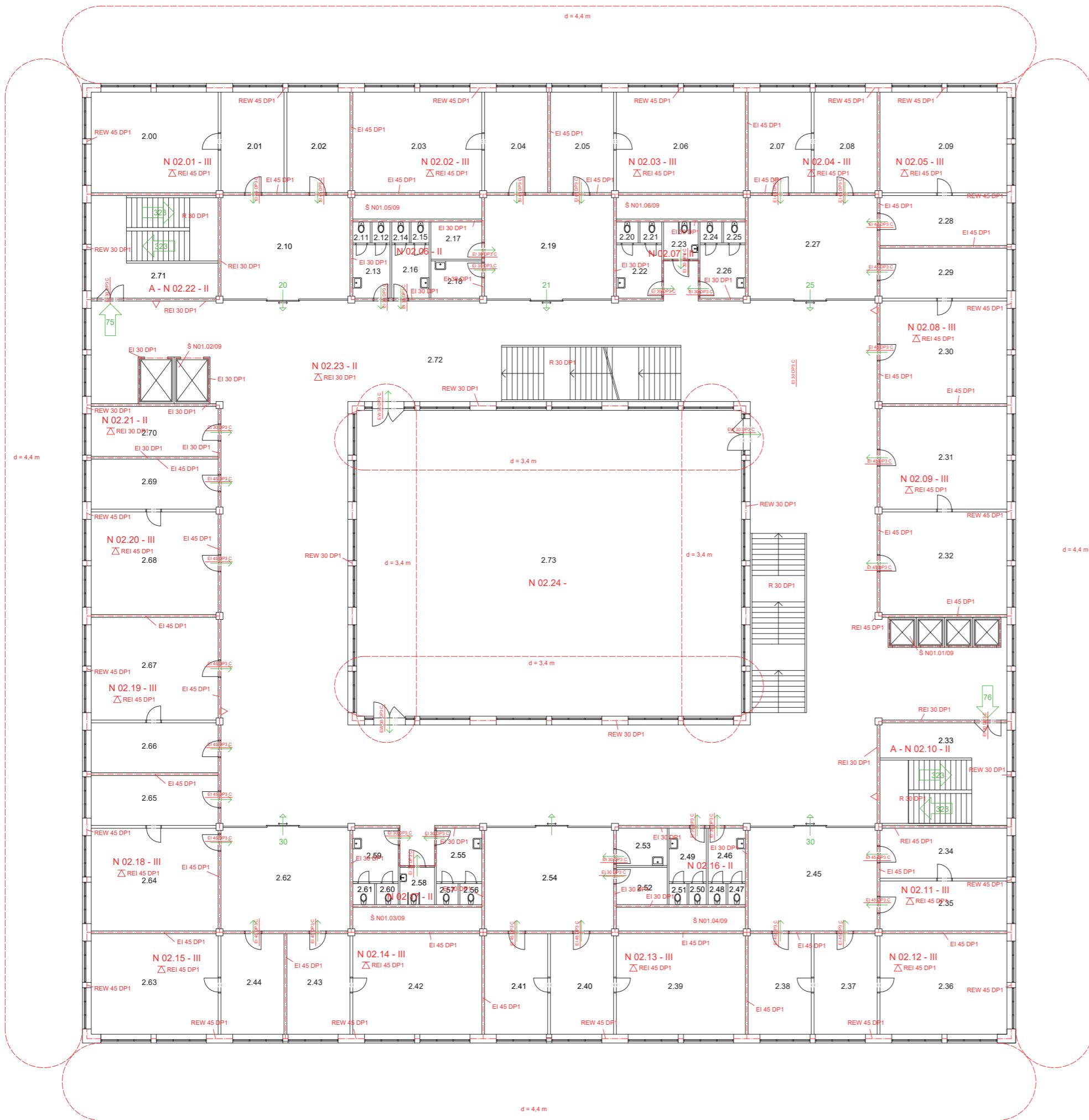
Číslo	Název	Plocha	Povrch podlahy	Povrch stěn	Povrch stropu
1.00	Laboratoř	42,16 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.01	Laboratoř	60,51 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.02	Laboratoř	60,51 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.03	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.04	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.05	Laboratoř	60,51 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.06	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.07	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.08	Laboratoř	42,16 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.09	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.10	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.11	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.12	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.13	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.14	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.15	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.16	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.17	Schodiště	42,16 m ²	PVC	Omlítka	Omlítka
1.18	WC předsíň	6,75 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
1.19	WC personál	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
1.20	WC personál	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
1.21	Zázemí vrtácké	9,18 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.22	Vrátnice	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.23	Předsíň	84,32 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.24	Lékárna - prodejna	168,64 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.25	Denní místnost	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.26	Denní místnost	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.27	Chodba	36,75 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.28	Sklad lékárný	54,49 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.29	Úklidová místnost	6,39 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	SDK podhled, omlítka
1.30	WC předsíň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
1.31	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
1.32	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
1.33	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
1.34	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
1.35	WC předsíň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
1.36	Sklad lékárný	84,32 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.37	Zázemí recepce	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.38	Recepce	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.39	Chodba	400,52 m ²	PVC	Omlítka	Kazetový podhled
1.40	Úklidová místnost	14,53 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	SDK podhled, omlítka
1.41	Rozvodna el.	18,1 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.42	WC předsíň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
1.43	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
1.44	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
1.45	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
1.46	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
1.47	WC předsíň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
1.48	Sklad	60,51 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.49	RTG	26,59 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.50	Snímkovna RTG	7,39 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.51	Šatna	6,4 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.52	Výtahy, hala	84,32 m ²	PVC	Omlítka	Omlítka
1.53	Schodiště	42,16 m ²	PVC	Omlítka	Omlítka

Legenda

- Hranice PÚ
- Hranice PNP
- N 01.05 - III Označení PÚ a SPB
- REI 45 DP1 Označení PO konstrukce
- Směr úniku, počet evakuovaných osob
- △ PO stropní konstrukce nad PÚ
- △ Přenosný hasicí přístroj


FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE

Objekt	15199 Ústav urbanismu
Projektant	prof. Ing. arch. Jan Jehlík
Projektant	doc. Ing. arch. Radek Kolařík
Projektant	Ing. Stanislava Neubergová, Ph.D.
Projektant	Eliška Podpěrová
Práce	ATBP - Ateliér bakalářská práce
Místní příloha	Pokřídka Vyšehrad
Číslo práce	Požární bezpečnostní řešení
Období řešení	Půdorys 1.NP
Formát	B1
Stav	2021
Měřítko	1:100
Číslo úlohy	C.3.3.b



Tabulka místností 2.NP

Číslo	Název	Plocha	Povrch podlahy	Povrch stěn	Povrch stropu
2.00	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.01	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.02	Denní místnost	20,53 m ²	PVC	Omitka	SDK podhled, omítka
2.03	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.04	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.05	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.06	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.07	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.08	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.09	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.10	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omitka	Kazetový podhled
2.11	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.12	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.13	WC předsíň	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.14	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.15	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.16	WC předsíň	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.17	Skład	6,39 m ²	PVC	Omitka	SDK podhled, omítka
2.18	Úklidová místnost	6,39 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	SDK podhled, omítka
2.19	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omitka	Kazetový podhled
2.20	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.21	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.22	WC předsíň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.23	WC invalidé	4,18 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.24	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.25	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.26	WC předsíň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.27	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omitka	Kazetový podhled
2.28	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.29	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.30	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.31	Sesterna	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.32	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.33	Schodiště	42,16 m ²	PVC	Omitka	SDK podhled, omítka
2.34	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.35	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.36	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.37	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.38	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.39	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.40	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.41	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.42	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.43	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.44	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.45	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omitka	Kazetový podhled
2.46	WC předsíň	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.47	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.48	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.49	WC předsíň	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.50	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.51	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.52	Skład	6,39 m ²	PVC	Omitka	SDK podhled, omítka
2.53	Úklidová místnost	6,39 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	SDK podhled, omítka
2.54	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omitka	Kazetový podhled
2.55	WC předsíň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.56	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.57	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.58	WC invalidé	4,18 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.59	WC předsíň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.60	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.61	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.62	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omitka	Kazetový podhled
2.63	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.64	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.65	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.66	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.67	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.68	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.69	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.70	Denní místnost	20,53 m ²	PVC	Omitka	SDK podhled, omítka
2.71	Schodiště	42,16 m ²	PVC	Omitka	SDK podhled, omítka
2.72	Chodba s čekárnami	42,16 m ²	PVC	Omitka	SDK podhled, omítka
2.73	Altium	379,44 m ²		Omitka	Kazetový podhled

Legenda

- Hranice PÚ
- Hranice PNP
- N 01.05 - III Označení PÚ a SPB
- REI 45 DP1 Označení PO konstrukce
- Směr úniku, počet evakuovaných osob
- △ PO stropní konstrukce nad PÚ
- △ Přenosný hasicí přístroj



Objekt	15199 Ústav urbanismu
Vypracoval	prof. Ing. arch. Jan Jehlík
Vypracoval	doc. Ing. arch. Radek Kolarík
Vypracoval	Ing. Stanislava Neubergerová, Ph.D.
Vypracoval	Eliška Podpěrová
Práce	ATBP - Ateliér bakalářská práce
Název práce	Požární bezpečnostní řešení
Číslo práce	Půdorys 2.NP
Číslo úlohy	
Formát výkresu	B1 Datum 2021
Měřítko výkresu	1:100 Číslo úlohy C.3.3.c



Tabulka místností 3.NP

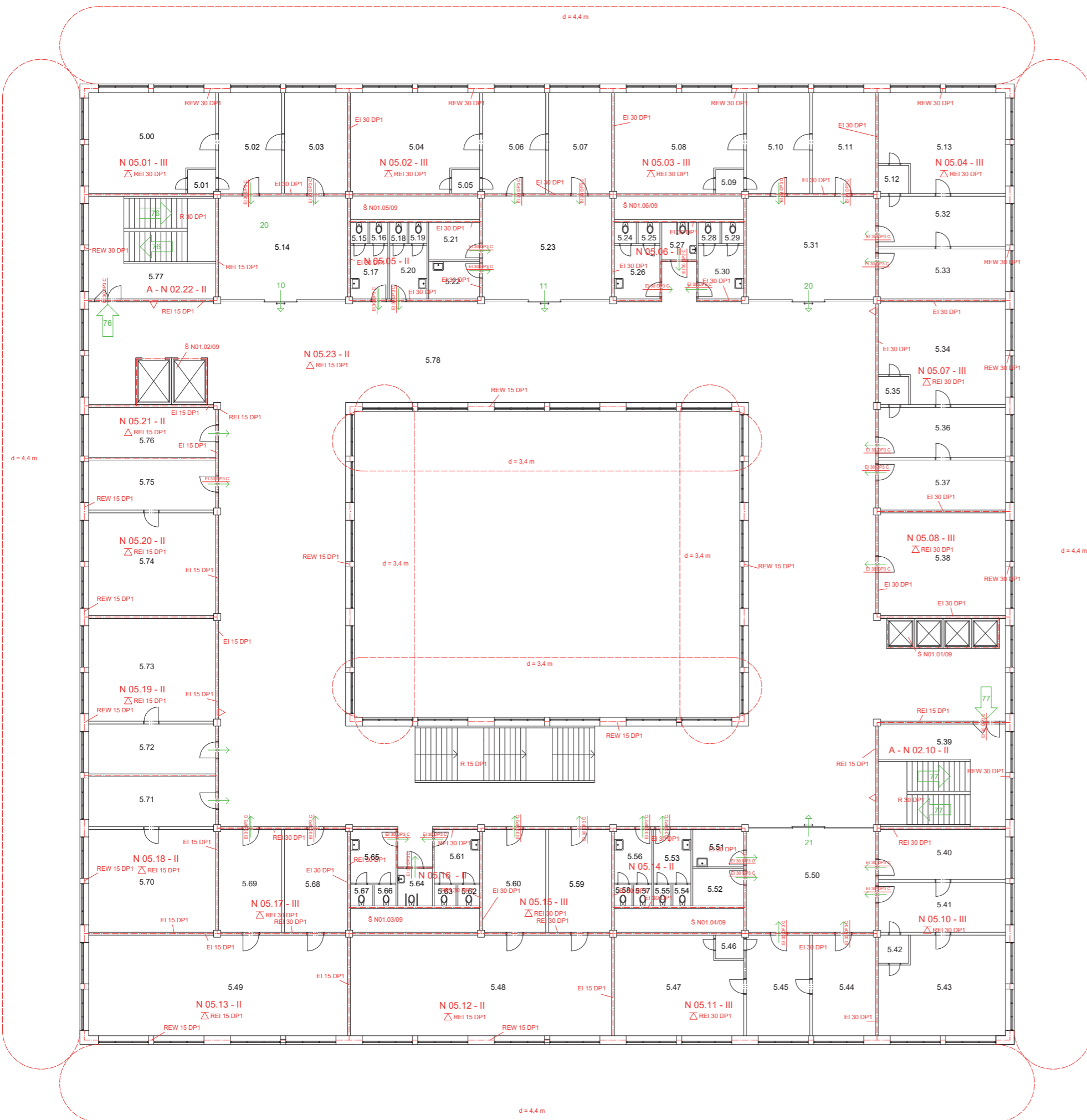
Číslo	Název	Plocha	Povrch podlahy	Povrch stěn	Povrch stropu
3.00	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dfezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.01	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dfezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.02	Dienní místnost	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
3.03	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dfezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.04	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dfezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.05	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dfezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.06	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dfezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.07	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dfezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.08	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dfezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.09	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dfezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.10	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omlítka	Kazetový podhled
3.11	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.12	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.13	WC předsíň	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.14	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.15	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.16	WC předsíň	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.17	Sklad	6,39 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
3.18	Úklidová místnost	6,39 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	SDK podhled, omlítka
3.19	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omlítka	Kazetový podhled
3.20	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.21	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.22	WC předsíň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.23	WC invalidé	4,18 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.24	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.25	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.26	WC předsíň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.27	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omlítka	Kazetový podhled
3.28	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dfezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.29	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dfezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.30	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dfezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.31	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dfezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.32	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dfezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.33	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dfezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.34	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dfezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.35	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dfezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.36	Schodiště	42,16 m ²	PVC	Omlítka	Omlítka
3.37	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dfezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.38	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dfezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.39	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dfezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.40	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dfezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.41	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dfezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.42	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dfezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.43	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dfezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.44	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dfezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.45	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dfezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.46	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dfezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.47	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dfezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.48	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omlítka	Kazetový podhled
3.49	WC předsíň	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.50	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.51	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.52	WC předsíň	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.53	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.54	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.55	Sklad	6,39 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
3.56	Úklidová místnost	6,39 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	SDK podhled, omlítka
3.57	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omlítka	Kazetový podhled
3.58	WC předsíň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.59	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.60	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.61	WC invalidé	4,18 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.62	WC předsíň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.63	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.64	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.65	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omlítka	Kazetový podhled
3.66	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dfezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.67	Ordinace zubaře	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dfezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.68	Ordinace zubaře	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dfezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.69	Ordinace zubaře	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dfezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.70	Ordinace zubaře	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dfezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.71	Ordinace zubaře	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dfezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.72	Schodiště	42,16 m ²	PVC	Omlítka	Omlítka
3.73	Chodba s čekárnami	562,5 m ²	PVC	Omlítka	Kazetový podhled

Legenda

- Hrance PÚ
- Hrance PNP
- N 01.05 - III Označení PÚ a SPB
- REI 45 DP1 Označení PO konstrukce
- Směr úniku, počet evakuovaných osob
- △ PO stropní konstrukce nad PÚ
- △ Přenosný hasicí přístroj

FAKULTA ARCHITECTURY ČVUT V PRAZE

Ústav: 15199 Ústav urbanismu
 Vedoucí ústavu: prof. Ing. arch. Jan Jehlík
 Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Radek Kolařík
 Projektant: Ing. Stanislava Neubergová, Ph.D.
 Vypracoval: Eliška Podpěřová
 Práce: ATBP - Ateliér bakalářská práce
 Název práce: Poliklinika Vyšehrad
 Číslo práce: Požární bezpečnostní řešení
 Číslo úlohy: Půdorys 3.NP
 Poslední úprava: B1 Datum: 2021
 Měřítko úlohy: 1:100 Číslo úlohy: C.3.3.d



Tabulka místností 5.NP

Číslo	Název	Plocha	Povrch podlahy	Povrch stěn	Povrch stropu
5.00	Zářokový sál	38,1 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.01	Převlékací kabina	2,75 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
5.02	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.03	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.04	Zářokový sál	38,1 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.05	Převlékací kabina	2,75 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
5.06	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.07	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.08	Zářokový sál	38,1 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.09	Převlékací kabina	2,75 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
5.10	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.11	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.12	Převlékací kabina	2,75 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
5.13	Zářokový sál	38,1 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.14	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omítka	Kazetový podhled
5.15	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.16	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.17	WC předsiň	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.18	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.19	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.20	WC předsiň	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.21	Sklad	6,39 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
5.22	Úklidová místnost	6,39 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	SDK podhled, omítka
5.23	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omítka	Kazetový podhled
5.24	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.25	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.26	WC předsiň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.27	WC invalidé	4,18 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.28	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.29	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.30	WC předsiň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.31	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omítka	Kazetový podhled
5.32	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.33	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.34	Zářokový sál	38,1 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.35	Převlékací kabina	2,75 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
5.36	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.37	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.38	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.39	Schodiště	42,16 m ²	PVC	Omítka	Omítka
5.40	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.41	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.42	Převlékací kabina	2,75 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
5.43	Zářokový sál	38,1 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.44	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.45	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.46	Převlékací kabina	2,75 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
5.47	Zářokový sál	38,1 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.48	Sál na cvičení	80,42 m ²	Parketové výšy	Omítka	SDK podhled, omítka
5.49	Sál na cvičení	80,42 m ²	Parketové výšy	Omítka	SDK podhled, omítka
5.50	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omítka	Kazetový podhled
5.51	Úklidová místnost	6,39 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	SDK podhled, omítka
5.52	Sklad	6,39 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
5.53	WC předsiň	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.54	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.55	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.56	WC předsiň	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.57	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.58	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.59	Satna muži	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
5.60	Satna ženy	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
5.61	WC předsiň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.62	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.63	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.64	WC invalidé	4,18 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.65	WC předsiň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.66	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.67	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.68	Satna muži	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
5.69	Satna ženy	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
5.70	Rehabilitační sál	42,16 m ²	Parketové výšy	Omítka	SDK podhled, omítka
5.71	Připravna	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
5.72	Připravna	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
5.73	Rehabilitační sál	42,16 m ²	Parketové výšy	Omítka	SDK podhled, omítka
5.74	Rehabilitační sál	42,16 m ²	Parketové výšy	Omítka	SDK podhled, omítka
5.75	Připravna	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
5.76	Denní místnost	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
5.77	Schodiště	42,16 m ²	PVC	Omítka	Omítka
5.78	Chodba s čekárnami	562,5 m ²	PVC	Omítka	Kazetový podhled

Legenda

- Hranice PÚ
- Hranice PNP
- N 01.05 - III Označení PÚ a SPB
- REI 45 DP1 Označení PO konstrukce
- Směr úniku, počet evakuovaných osob
- △ PO stropní konstrukce nad PÚ
- △ Přenosný hasičí přístroj

FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE

Ústav: 15199 Ústav urbanismu
 Vedoucí ústavu: prof. Ing. arch. Jan Jehlík
 Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Radek Kolářík
 Katedra: Ing. Stanislava Neubergerová, Ph.D.
 Vypracoval: Eliška Podpěrová
 Práce: ATBP - Ateliér bakalářská práce
 Název práce: Požární bezpečnostní řešení
 Obsah výkresu: Půdorys 5.NP
 Formát výkresu: B1 Datum: 2021
 Měřítko výkresu: 1:100 Číslo výkresu: C.3.3.F

C.4 – TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

Název stavby: Poliklinika Vyšehrad

Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Radek Kolařík

Konzultant: doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc.

Vypracovala: Eliška Podpěrová

Obsah

C.4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

C.4.1.1 Charakteristika objektu

C.4.1.2 Vodovod

C.4.1.3 Kanalizace

C.4.1.4 Plynovod

C.4.1.5 Vzduchotechnika

C.4.1.6 Vytápění

C.4.1.7 Elektroinstalace

C.4.2 VÝKRESOVÁ ČÁST

C.4.2.a Koordinační situace

C.4.2.b Půdorys 1.PP

C.4.2.c Půdorys 1.NP

C.4.2.d Půdorys 2.NP

C.4.2.e Půdorys 3.NP

C.4.2.f Půdorys 4.NP

C.4.2.g Půdorys 5.NP

C.4.1.1 CHARAKTERISTIKA OBJEKTU

Navrhovaným objektem je poliklinika Vyšehrad v Praze 4 v Nuslích. Pozemek se nachází u ulice Na Vítězné pláni. Objekt má 5 nadzemních a 1 podzemní podlaží. Uprostřed objektu se nachází atrium.

Hlavní vstup v 1.NP vede z jižní strany. V 1. PP jsou parkovací stání a technická místnost. V 1.NP se nachází vstupní prostory, lékárna, kanceláře a laboratoře. V ostatních podlažích se nachází zejména ordinační jednotky.

Nosná konstrukce stavby je z monolitického železobetonu, která je řešena jako kombinovaný stěnový a sloupový systém. Konstruktivní výška podlaží je 4000 mm. Nosné zdi jsou tl. 300 mm a sloupy 400x400 mm. Stropy jsou monolitické, jednosměrně pnuté, železobetonové desky o tl. 200 mm. Schodiště je prefabrikované železobetonové. Střecha objektu je plochá s obrácenou skladbou. Obvodové stěny jsou navrženy jako těžký obvodový plášť s provětrávanou mezerou.

C.4.1.2 VODOVOD

Vodovodní přípojka

Objekt je napojen na vodovodní řad pomocí plastové vodovodní přípojky DN80. Vodoměrná soustava s hlavním uzávěrem vody objektu je umístěna v technické místnosti v 1.PP.

Vnitřní vodovod

Vnitřní vodovod je navržen z PVC potrubí. Ležaté potrubí je vedeno pod stropem a v příčkách. Stoupací potrubí je vedeno v šachtách.

Příprava teplé užitkové vody

Teplá užitková voda je ohřívána lokálně pomocí elektrických průtokových ohříváčů, které jsou umístěny vždy v blízkosti výtoku.

C.4.1.3 KANALIZACE

Splašková a dešťová voda je odvedena jednotnou soustavou do veřejné kanalizace. Obě odpadní vody jsou spojeny před objektem ve výstupní kanalizační šachtě o velikosti \varnothing 1000 mm. Přípojka je provedena z PVC potrubí DN 200.

Splašková kanalizace

Přípojka splaškové kanalizace je napojena na veřejnou stokovou síť přes výstupní šachtu. Svodné potrubí je provedeno z PVC. Splaškové odpadní potrubí je odvětráváno nad střechou. Čistící tvarovky jsou na splaškovém potrubí umístěny po 12 metrech.

V 2.NP – 5.NP je část přípojovacího potrubí z hygienických zařízení vedena v šachtách umístěných u těchto místností, aby byl umožněn strmější spád splaškové vody. Do odpadního potrubí jsou pak tato přípojovací potrubí připojena až na úrovni nižšího podlaží.

Dešťová kanalizace

Dešťová odpadní voda ze střechy je odváděna čtyřmi vpustmi. Potrubí je navrženo z PVC o DN 100. Potrubí je vedeno v objektu ve stoupačce. Dešťová odpadní voda z atria je odváděna čtyřmi vpustmi. Potrubí je navrženo DN 75. V 1.PP se spojují svodná potrubí (vedené pod stropem) v jednu hlavní větev. Dále je tato větev spojena před objektem ve výstupní kanalizační šachtě se splaškovou odpadní vodou. Čistící tvarovky jsou na dešťovém potrubí umístěny po 24 metrech.

C.4.1.4 PLYNOVOD

Objekt je napojen na plynovodní řad přípojkou DN 40 provedenou z plastu. Hlavní uzávěr plynu se nachází na jižní fasádě objektu. Plynoměr a regulátor plynu se nachází v 1.NP. Vnitřní rozvody jsou provedeny z oceli. Plyn je používán pouze jako centrální zdroj tepla pro vytápění.

C.4.1.5 VZDUCHOTECHNIKA

Všechny nadzemní podlaží je možno větrat přirozeně. Přívod přirozeného vzduchu je zajištěn okny.

Přívod čerstvého vzduchu je zároveň zajištěn pomocí vzduchotechniky. Svislé potrubí je navrženo z pozinkovaného plechu o průměru dle výpočtů. Objekt je větrán pomocí vzduchotechnických jednotek umístěných v 1.PP ve strojovně vzduchotechniky. Vzduch z exteriéru je nasáván přes mřížku mimo budovu samostatným potrubím a dále je upravován v jednotce. Vzduch je do interiéru rozváděn obdélníkovým pozinkovaným přívodním potrubím. Je navržen cirkulační provoz vzduchotechniky – část odsávaného vzduchu je znovu po úpravě použita na větrání a chlazení, část je odváděna potrubím přes mřížku do exteriéru. Přívod a odvod vzduchu mimo objekt je zajištěn potrubím na východní straně.

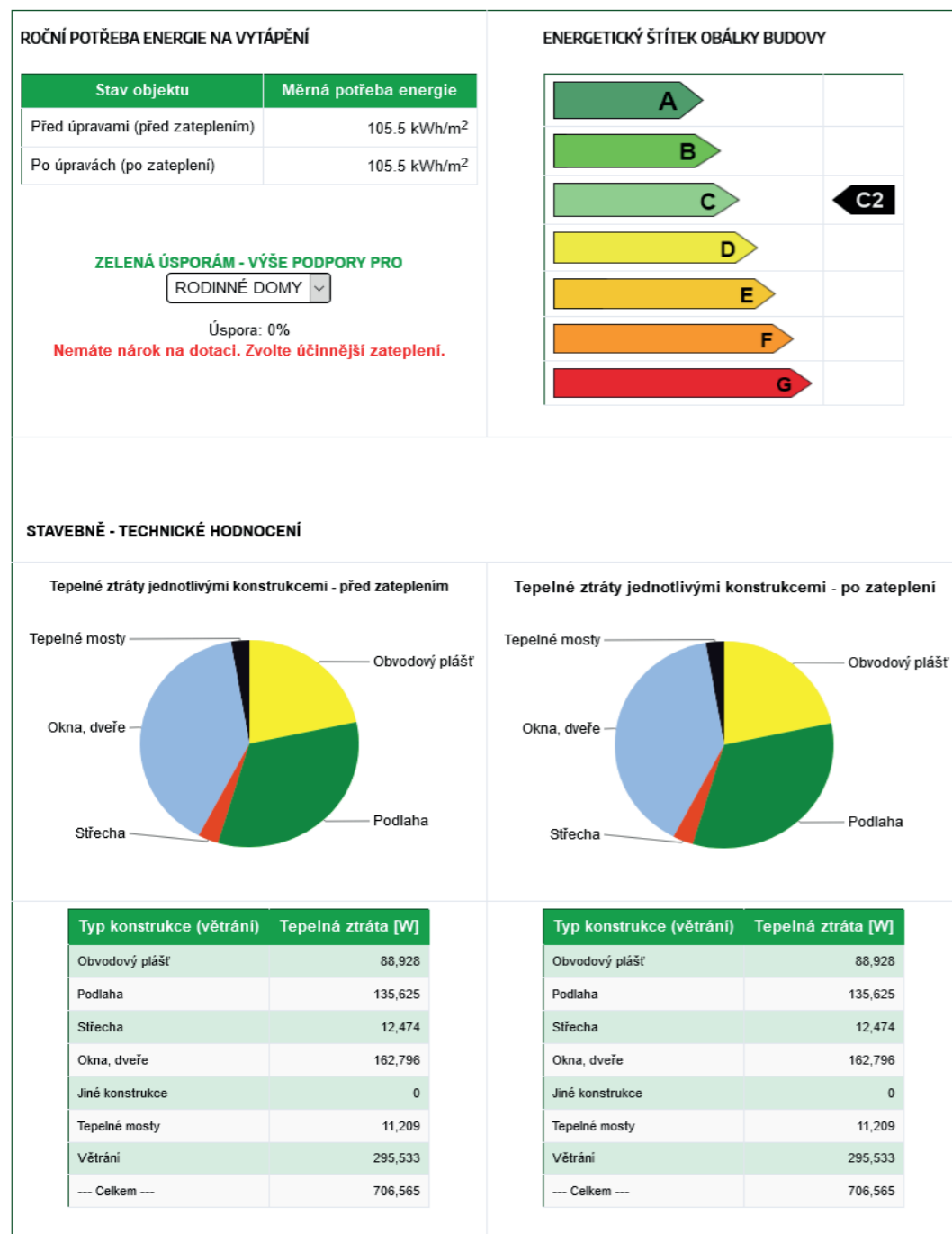
Pomocí centrální vzduchotechnické jednotky je také chlazen vzduch v objektu. Ochlazení vzduchu je prováděno ve strojovně chlazení v 1.PP.

VZT jednotka pro odvětrání garáží je navržena ve velikosti 6244x2714x2085mm → potřebný objemový průtok 17 230 m³/h.

VZT jednotka pro odvětrání a chlazení zbytku budovy je navržena ve velikosti 7314x3778x3085mm → potřebný objemový průtok 33 075 m³/h.

C.4.1.6 VYTÁPĚNÍ

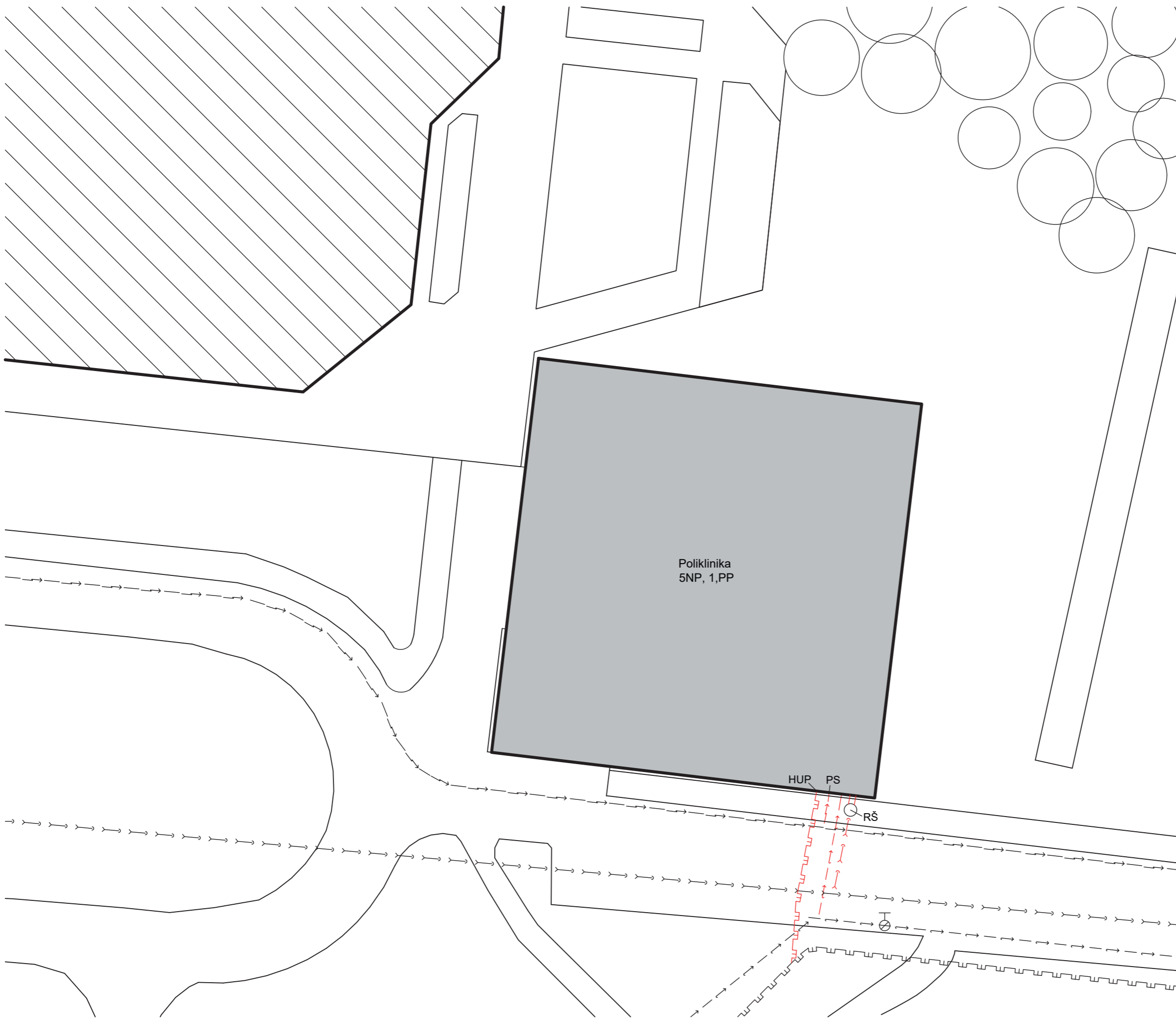
Objekt je vytápěn teplovodním vysokoteplotním otopným systémem s teplotním spádem otopné vody 85/75 °C. Vytápění je ústřední. Zdrojem vytápění je plynový kondenzační kotel o výkonu 90 kW, umístěný v technické místnosti v 1.PP. Vytápění objektu je zajištěno deskovými otopnými tělesy. Potrubí je navrženo z mědi. Svislé vedení je vedeno v instalačních šachtách. Potrubí je opatřeno tepelnou izolací. Spaliny jsou odváděny keramickým tříšložkovým komínem Schiedel (s větrací šachtou) typu SIH 16L (typ tvárnice MST 16L).
















C.4.1.7 ELEKTROINSTALACE

K veřejné elektrické síti je objekt připojen přípojkou pomocí kabelové odbočky. Přípojková skříň se nachází na jižní fasádě objektu. Hlavní rozvaděč s elektroměrem je umístěn v objektu v 1.PP. Dále je pak v každém podlaží umístěn patrový rozvaděč a dále rozvaděče pro jednotlivé ordinační jednotky a soubory místností s jisticími prvky světelných a zásuvkových obvodů.

Pro ochranu před bleskem je na střeše objektu vytvořena jímací soustava, na kterou jsou připojeny všechny kovové prvky umístěné na střeše. Svody jsou připojeny přes zkušební svorky k zemničům.

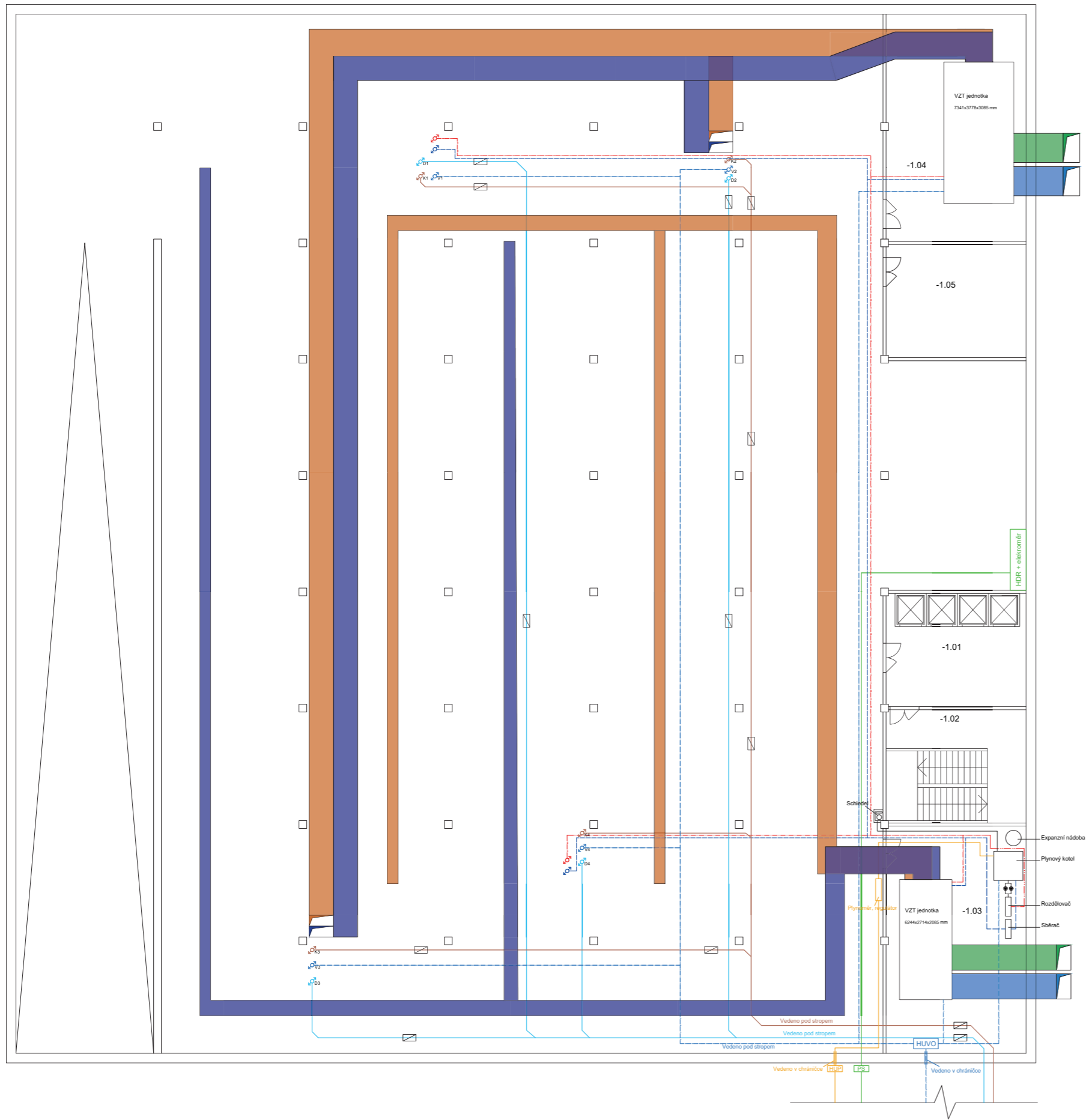


LEGENDA

-  Kanalizace
-  Elektrorozvodní řad
-  Vodovod
-  Plynovod
-  Kanalizační přípojka
-  Elektro přípojka
-  Vodovodní přípojka
-  Plynovodní přípojka
-  Řešený objekt - poliklinika
-  Podzemní hydrant
-  RŠ Revizní šachta
-  HUP Hlavní uzávěr plynu
-  PS Přípojková skříň




Ústav	15199 Ústav urbanismu	
Vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	
Vedoucí práce	doc. Ing. arch. Radek Kolařík	
Konzultant	doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc.	
Vypracoval	Eliška Podpěrová	
Práce	ATBP - Ateliér bakalářská práce	
Název práce	Poliklinika Vyšehrad	
Část práce	Technika prostředí staveb	
Obsah výkresu	Koordinační situační výkres	
Formát výkresu	A3	Datum 2021
Měřítko výkresu	1:500	Číslo výkresu C.4.2.a

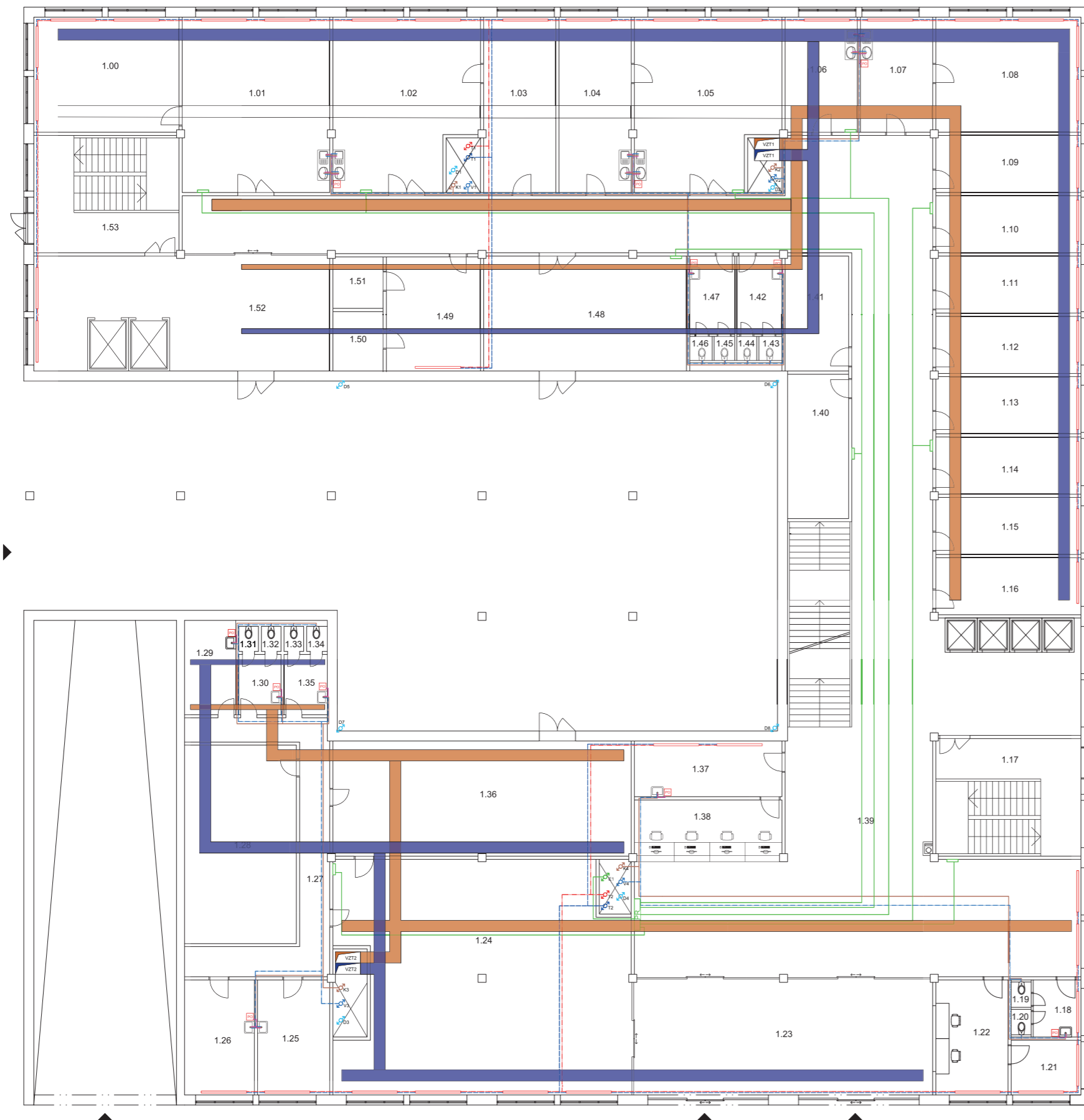


Tabulka místností 1.PP					
Číslo	Název	Plocha	Povrch podlahy	Povrch stěn	Povrch stropu
-1.00	Parkoviště	2702.88 m ²	Epoxidový nátěr	Pohledový beton	Pohledový beton
-1.01	Výtahy	42.16 m ²	Epoxidový nátěr	Omítka	Omítka
-1.02	Schodiště	42.16 m ²	Epoxidový nátěr	Omítka	Omítka
-1.03	Technická místnost	84.32 m ²	Epoxidový nátěr	Pohledový beton	Omítka
-1.04	Technická místnost	84.32 m ²	Epoxidový nátěr	Pohledový beton	Omítka
-1.05	Strojovna chladu	42.16 m ²	Epoxidový nátěr	Pohledový beton	Omítka

- Legenda**
- Teplá užitková voda
 - Studená voda
 - Teplá voda vytápění
 - Vratná voda vytápění
 - Kanalizace splašková
 - Kanalizace dešťová
 - Plyn
 - Elekřina
 - V Stoupací potrubí voda
 - D Odpadní potrubí dešťové kanalizace
 - E Elekřina
 - K Odpadní potrubí splaškové kanalizace
 - T Stoupací potrubí vytápění
 - Desková topná těleso
 - Vzduchotechnika přívod
 - Vzduchotechnika odvod
 - Vzduchotechnika odpadní vzduch
 - Vzduchotechnika čerstvý vzduch
 - Průtokový ohřivač
 - Čerpadlo
 - Čistící tvarovka
 - HUVO Hlavní uzávěr vody v objektu
 - HDR Hlavní domovní rozvaděč
 - PR Patrový rozvaděč


FAKULTA ARCHITECTURY ČVUT V PRAZE

Datová	15199 Ústav urbanismu
Vedoucí práce	prof. Ing. arch. Jan Jehlík
Vedoucí práce	doc. Ing. arch. Radek Kolařík
Poradník	doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc.
Typová práce	Elška Podpěrová
Práce	ATBP - Atelér bakalářská práce
Název práce	Poliklinika Vyšehrad
Číslo práce	Technika prostředí staveb
Číslo úlohy	Půdorys 1.PP
Číslo úlohy	B1
Číslo úlohy	2021
Číslo úlohy	1:100
Číslo úlohy	C.4.2.b




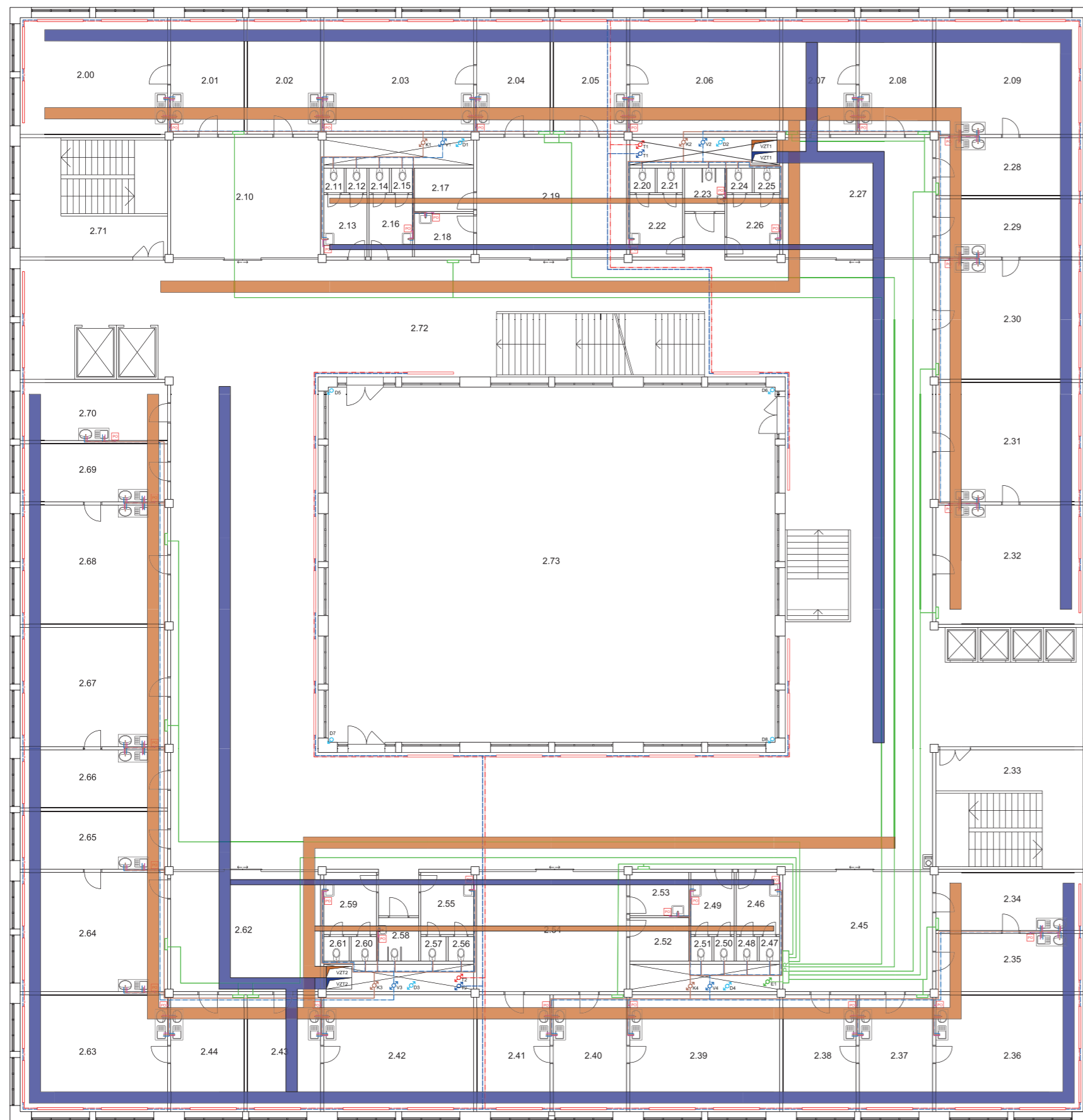
Tabulka místností 1.NP

Číslo	Název	Plocha	Povrch podlahy	Povrch stěn	Povrch stropu
1.00	Laboratoř	42,16 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.01	Laboratoř	60,51 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.02	Laboratoř	60,51 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.03	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.04	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.05	Laboratoř	60,51 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.06	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.07	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.08	Laboratoř	42,16 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.09	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.10	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.11	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.12	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.13	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.14	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.15	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.16	Kancelář	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.17	Schodiště	42,16 m ²	PVC	Omlítka	Omlítka
1.18	WC předsiň	6,75 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
1.19	WC personál	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
1.20	WC personál	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
1.21	Zázemí vřátnice	9,18 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.22	Vřátnice	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.23	Předsiň	84,32 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.24	Lékárna - prodejna	168,64 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.25	Denní místnost	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.26	Denní místnost	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.27	Chodba	36,75 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.28	Sklad lékárny	54,49 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.29	Úklidová místnost	6,39 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	SDK podhled, omlítka
1.30	WC předsiň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
1.31	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
1.32	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
1.33	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
1.34	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
1.35	WC předsiň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
1.36	Sklad lékárny	84,32 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.37	Zázemí recepce	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.38	Recepce	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.39	Chodba	400,52 m ²	PVC	Omlítka	Kazetový podhled
1.40	Úklidová místnost	14,53 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	SDK podhled, omlítka
1.41	Sklad	18,1 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.42	WC předsiň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
1.43	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
1.44	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
1.45	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
1.46	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
1.47	WC předsiň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
1.48	Sklad	60,51 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.49	RTG	26,59 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.50	Snímkovna RTG	7,39 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.51	Šatna	6,4 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
1.52	Výtahy, hala	84,32 m ²	PVC	Omlítka	Omlítka
1.53	Schodiště	42,16 m ²	PVC	Omlítka	Omlítka

Legenda

- Teplá užitková voda
- Studená voda
- Teplá voda vytápění
- Vratná voda vytápění
- Kanalizace splašková
- Kanalizace dešťová
- Plyn
- Elektřina
- V Stoupační potrubí voda
- D Odpadní potrubí dešťové kanalizace
- E Elektřina
- K Odpadní potrubí splaškové kanalizace
- T Stoupační potrubí vytápění
- Deskové topné těleso
- Vzduchotechnika přívod
- Vzduchotechnika odvod
- Vzduchotechnika odpadní vzduch
- Vzduchotechnika čerstvý vzduch
- Průtokový ohřivač
- Čerpadlo
- Čistící tvarovka
- HUVVO Hlavní uzávěr vody v objektu
- HDR Hlavní domovní rozvaděč
- PR Patrový rozvaděč


FAKULTA ARCHITECTURY ČVUT V PRAZE
 Datum: 15199 Ústav urbanismu
 Vedoucí ústavu: prof. Ing. arch. Jan Jehlík
 Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Radek Kolařík
 Konzultant: doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc.
 Vypracoval: Eliška Podpěrová
 Práce: ATBP - Ateliér bakalářská práce
 Název práce: Poliklinika Vyšehrad
 Číslo práce: Technika prostředí staveb
 Odbor ústavu: **Půdorys 1.NP**
 Formát ústavu: B1 Datum: 2021
 Měřítko ústavu: 1:100 Číslo ústavu: C.4.2.c



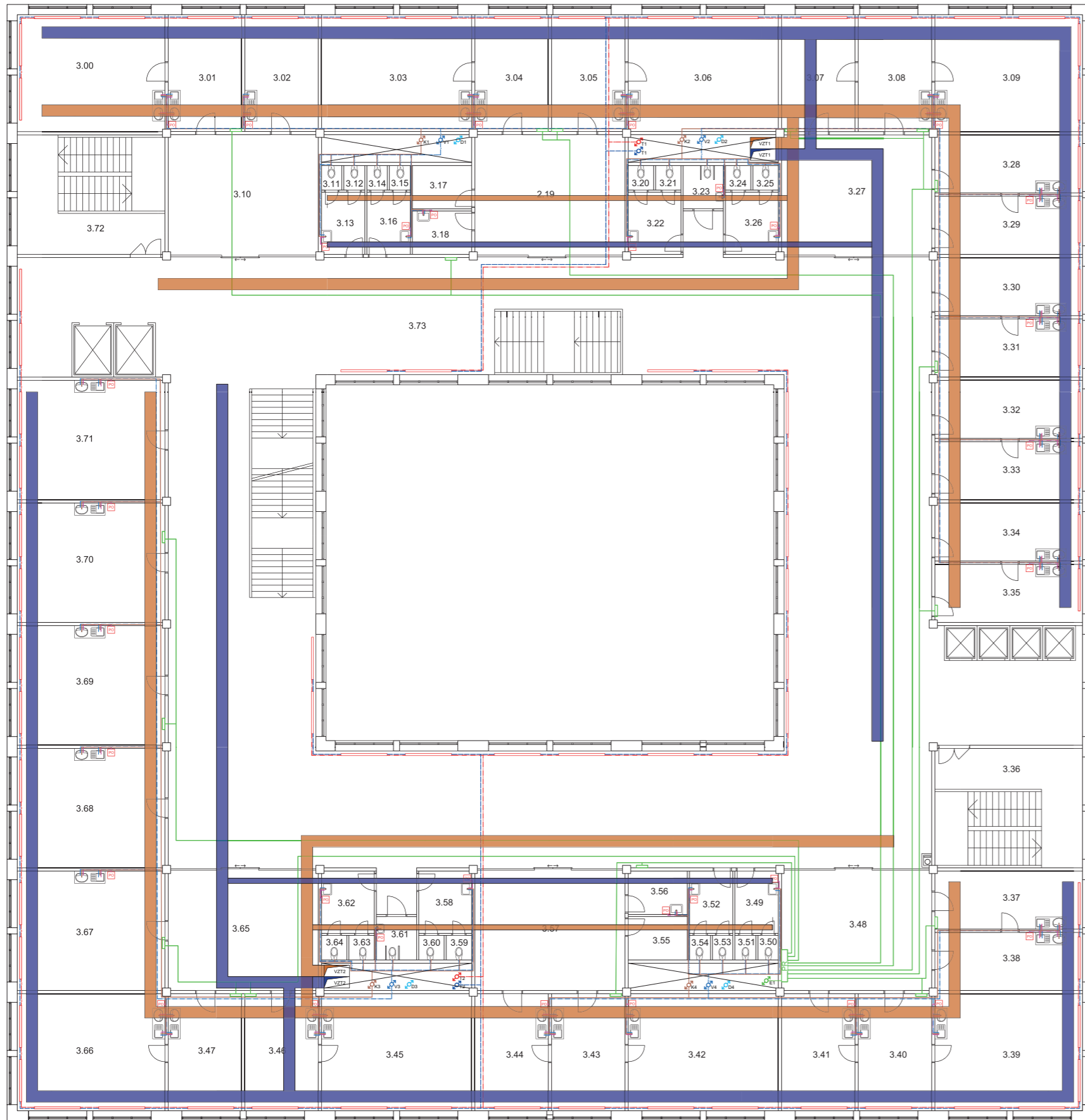
Tabulka místností 2.NP

Číslo	Název	Plocha	Povrch podlahy	Povrch stěn	Povrch stropu
2.00	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.01	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.02	Denní místnost	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
2.03	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.04	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.05	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.06	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.07	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.08	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.09	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.10	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omítka	Kazetový podhled
2.11	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.12	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.13	WC předšíň	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.14	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.15	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.16	WC předšíň	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.17	Sklad	6,39 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
2.18	Úklidová místnost	6,39 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	SDK podhled, omítka
2.19	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omítka	Kazetový podhled
2.20	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.21	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.22	WC předšíň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.23	WC invalidé	4,18 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.24	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.25	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.26	WC předšíň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.27	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omítka	Kazetový podhled
2.28	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.29	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.30	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.31	Sesterna	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.32	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.33	Schodiště	42,16 m ²	PVC	Omítka	Omítka
2.34	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.35	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.36	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.37	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.38	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.39	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.40	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.41	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.42	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.43	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.44	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.45	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omítka	Kazetový podhled
2.46	WC předšíň	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.47	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.48	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.49	WC předšíň	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.50	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.51	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.52	Sklad	6,39 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
2.53	Úklidová místnost	6,39 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	SDK podhled, omítka
2.54	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omítka	Kazetový podhled
2.55	WC předšíň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.56	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.57	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.58	WC invalidé	4,18 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.59	WC předšíň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.60	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.61	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
2.62	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omítka	Kazetový podhled
2.63	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.64	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.65	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.66	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.67	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.68	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.69	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
2.70	Denní místnost	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
2.71	Schodiště	42,16 m ²	PVC	Omítka	Omítka
2.72	Chodba s čekárnami	562,5 m ²	PVC	Omítka	Kazetový podhled
2.73	Atrium	379,44 m ²			

Legenda

- Teplá užitková voda
- Studená voda
- Teplá voda vytápění
- Vratná voda vytápění
- Kanalizace splašková
- Kanalizace dešťová
- Plyn
- Elektřina
- V Stoupací potrubí voda
- D Odpadní potrubí dešťové kanalizace
- E Elektřina
- K Odpadní potrubí splaškové kanalizace
- T Stoupací potrubí vytápění
- Deskové topné těleso
- Vzduchotechnika přívod
- Vzduchotechnika odvod
- Vzduchotechnika odpadní vzduch
- Vzduchotechnika čerstvý vzduch
- Průtokový ohřivač
- Čerpadlo
- Čistič tvarovka
- HUVJO Hlavní uzávěr vody v objektu
- HDR Hlavní domovní rozvaděč
- PR Patrový rozvaděč

15199 Ústav urbanismu
 prof. Ing. arch. Jan Jehlík
 doc. Ing. arch. Radek Kolařík
 doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc.
 Eliška Podpěrová
 ATBP - Ateliér bakalářská práce
 Poštkinika Vyšehrad
 Technika prostředí staveb
Půdorys 2.NP
 B1 2021
 1:100 C.4.2.d



Tabulka místností 3.NP

Číslo	Název	Plocha	Povrch podlahy	Povrch stěn	Povrch stropu
3.00	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.01	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.02	Děnní místnost	20,53 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
3.03	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.04	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.05	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.06	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.07	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.08	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.09	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.10	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omlítka	Kazetový podhled
3.11	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.12	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.13	WC předsíň	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.14	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.15	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.16	WC předsíň	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.17	Sklad	6,39 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
3.18	Úklidová místnost	6,39 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	SDK podhled, omlítka
3.19	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omlítka	Kazetový podhled
3.20	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.21	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.22	WC předsíň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.23	WC invalidé	4,18 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.24	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.25	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.26	WC předsíň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.27	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omlítka	Kazetový podhled
3.28	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.29	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.30	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.31	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.32	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.33	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.34	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.35	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.36	Ordinace	42,16 m ²	PVC	Omlítka	Kazetový podhled
3.37	WC předsíň	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.38	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.39	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.40	WC předsíň	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.41	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.42	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.43	WC předsíň	6,39 m ²	PVC	Omlítka	SDK podhled, omlítka
3.44	Úklidová místnost	6,39 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	SDK podhled, omlítka
3.45	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omlítka	Kazetový podhled
3.46	WC předsíň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.47	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.48	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.49	WC invalidé	4,18 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.50	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.51	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.52	WC předsíň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.53	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.54	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omlítka	Kazetový podhled
3.55	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omlítka	Kazetový podhled
3.56	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.57	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.58	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.59	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.60	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.61	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.62	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.63	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.64	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.65	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.66	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.67	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.68	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.69	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.70	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.71	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omlítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omlítka
3.72	Schodiště	42,16 m ²	PVC	Omlítka	Omlítka
3.73	Chodba s čekárnami	562,5 m ²	PVC	Omlítka	Kazetový podhled

Legenda

- Teplá užitková voda
- Studená voda
- Teplá voda vytápění
- Vratná voda vytápění
- Kanalizace splašková
- Kanalizace dešťová
- Plyn
- Elektrina
- Deskové topné těleso
- Vzduchotechnika přívod
- Vzduchotechnika odvod
- Vzduchotechnika odpadní vzduch
- Vzduchotechnika čerstvý vzduch
- Průtokový ohříváč
- Čerpadlo
- Čistič tvarovka
- HUVVO Hlavní uzavřer vody v objektu
- HDR Hlavní domovní rozvaděč
- PR Patrový rozvaděč
- V Stoupační potrubí voda
- D Odpadní potrubí dešťové kanalizace
- E Elektriflna
- K Odpadní potrubí splaškové kanalizace
- T Stoupační potrubí vytápění

FAKULTA ARCHITECTURY ČVUT V PRAZE

15199 Ústav urbanismu

prof. Ing. arch. Jan Jehlík

doc. Ing. arch. Radek Kolařík

doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc.

Eliska Podpěrová

ATBP - Atelér bakalářská práce

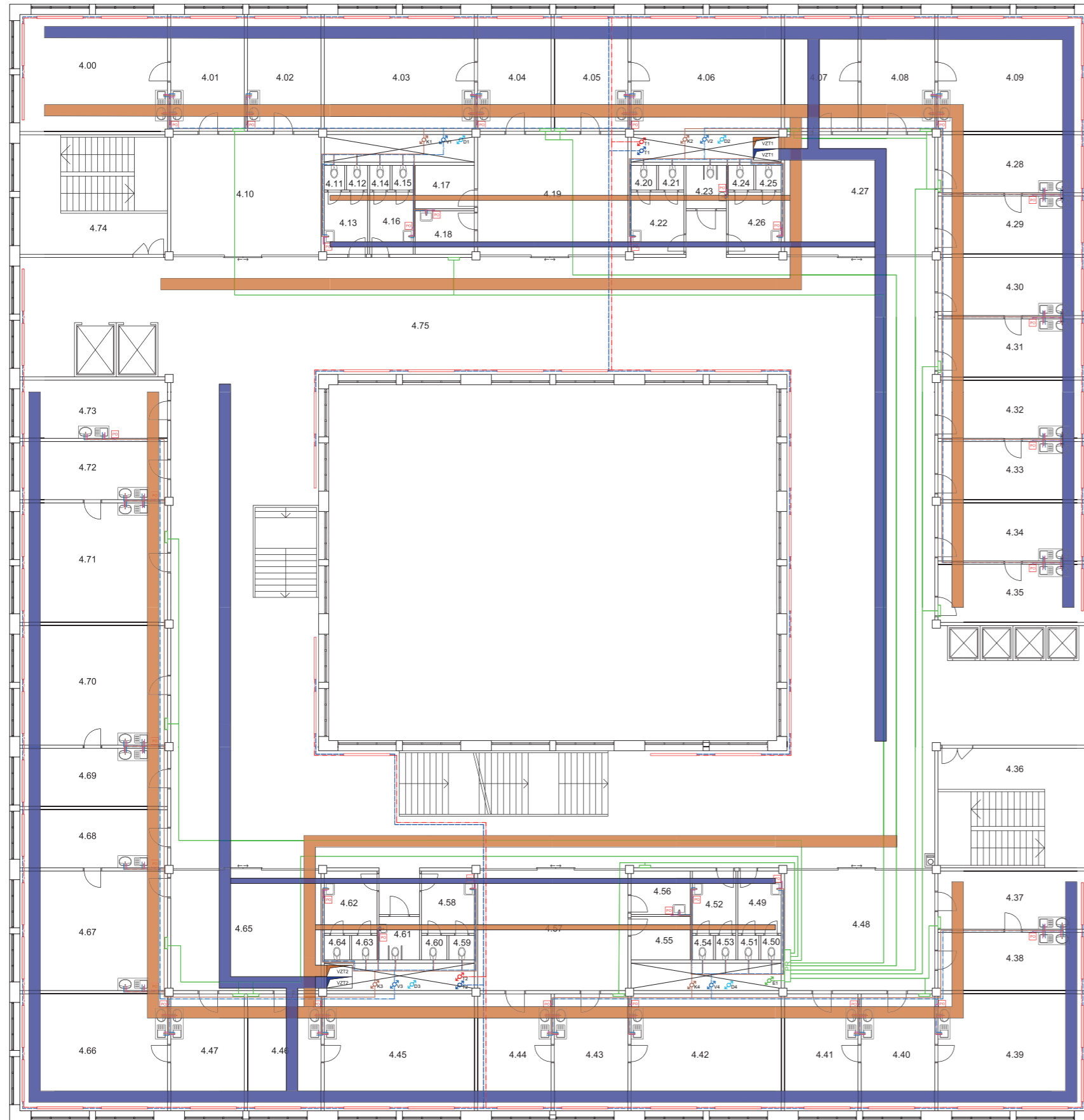
Poikinka Vyšehrad

Technika prostředí staveb

Půdorys 3.NP

B1 2021


1:100 C.4.2.e



Tabulka místností 4.NP					
Číslo	Název	Plocha	Povrch podlahy	Povrch stěn	Povrch stropu
4.00	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
4.01	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
4.02	Denní místnost	20,53 m ²	PVC	Omitka	SDK podhled, omítka
4.03	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
4.04	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
4.05	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
4.06	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
4.07	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
4.08	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
4.09	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
4.10	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omitka	Kazetový podhled
4.11	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
4.12	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
4.13	WC předsíň	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
4.14	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
4.15	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
4.16	WC předsíň	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
4.17	Sklad	6,39 m ²	PVC	Omitka	SDK podhled, omítka
4.18	Úklidová místnost	6,39 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	SDK podhled, omítka
4.19	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omitka	Kazetový podhled
4.20	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
4.21	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
4.22	WC předsíň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
4.23	WC invalidé	4,18 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
4.24	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
4.25	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
4.26	WC předsíň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
4.27	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omitka	Kazetový podhled
4.28	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
4.29	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
4.30	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
4.31	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
4.32	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
4.33	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
4.34	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
4.35	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
4.36	Schodiště	42,16 m ²	PVC	Omitka	Omítka
4.37	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
4.38	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
4.39	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
4.40	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
4.41	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
4.42	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
4.43	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
4.44	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
4.45	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
4.46	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
4.47	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
4.48	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omitka	Kazetový podhled
4.49	WC předsíň	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
4.50	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
4.51	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
4.52	WC předsíň	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
4.53	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
4.54	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
4.55	Sklad	6,39 m ²	PVC	Omitka	SDK podhled, omítka
4.56	Úklidová místnost	6,39 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	SDK podhled, omítka
4.57	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omitka	Kazetový podhled
4.58	WC předsíň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
4.59	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
4.60	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
4.61	WC invalidé	4,18 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
4.62	WC předsíň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
4.63	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
4.64	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
4.65	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omitka	Kazetový podhled
4.66	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
4.67	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
4.68	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
4.69	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
4.70	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
4.71	Ordinace	42,16 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
4.72	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omitka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
4.73	Denní místnost	20,53 m ²	PVC	Omitka	SDK podhled, omítka
4.74	Schodiště	42,16 m ²	PVC	Omitka	Omítka
4.75	Chodba s čekárnami	562,5 m ²	PVC	Omitka	Kazetový podhled

Legenda

- Teplá užitková voda
- Studená voda
- Teplá voda vytápění
- Vratná voda vytápění
- Kanalizace splašková
- Kanalizace dešťová
- Plyn
- Elektra
- Deskové topné těleso
- Vzduchotechnika přívod
- Vzduchotechnika odvod
- Vzduchotechnika odpadní vzduch
- Vzduchotechnika čerstvý vzduch
- ⊠ Průtokový ohříváč
- ⊠ Čerpadlo
- ⊠ Čistič tvarovka
- HUVO Hlavní uzavěr vody v objektu
- HDR Hlavní domovní rozvaděč
- PR Patrový rozvaděč
- V Stoupační potrubí voda
- D Odpadní potrubí dešťové kanalizace
- E Elektra
- K Odpadní potrubí splaškové kanalizace
- T Stoupační potrubí vytápění

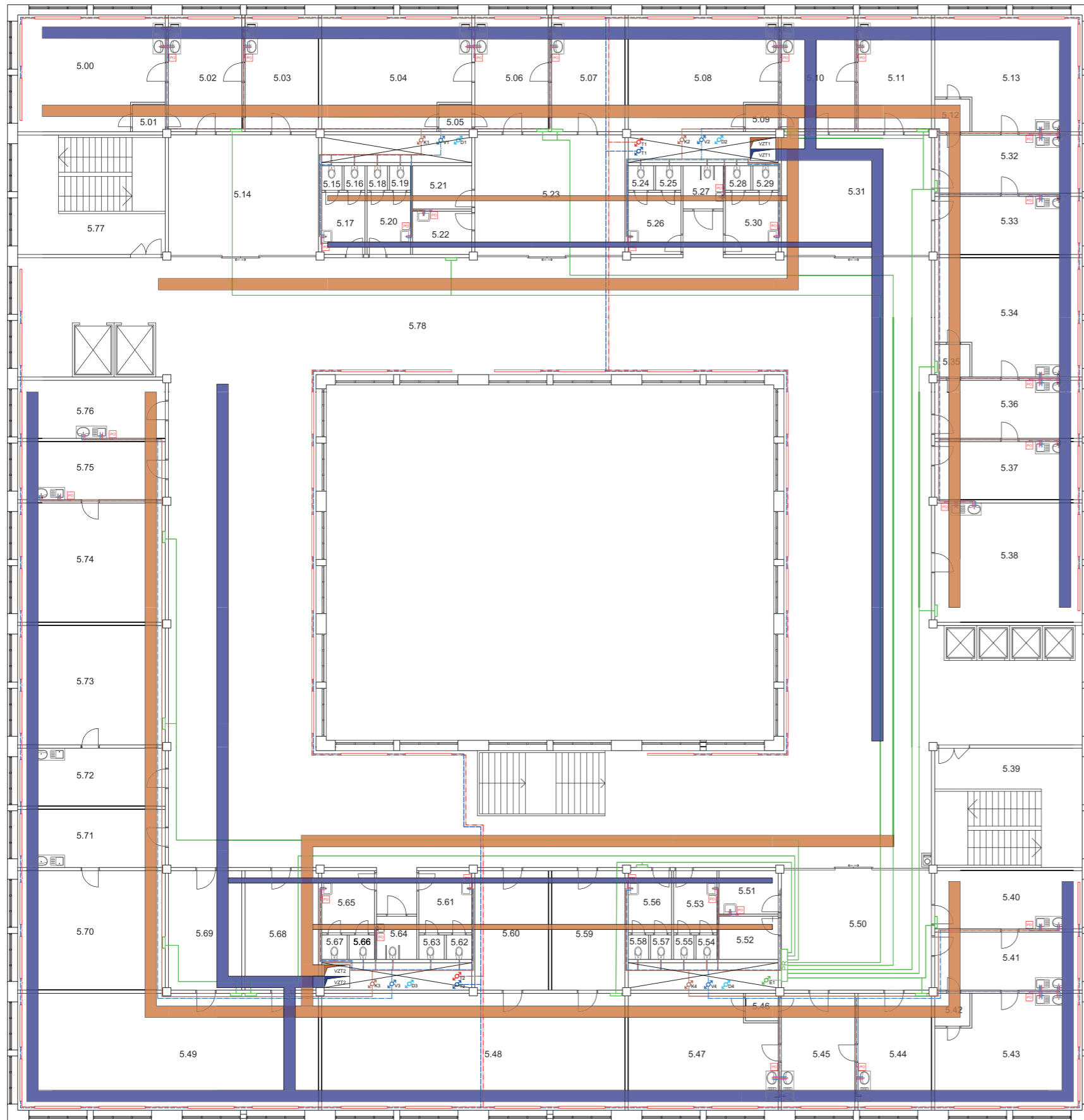


FAKULTA ARCHITECTURY ČVUT V PRAZE

Datum: 15199 Ústav urbanismu
 Vedoucí práce: prof. Ing. arch. Jan Jehlík
 Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Radek Kolařík
 Komentář: doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc.
 Vypracoval: Eliška Podpěrová

Předmět: ATBP - Ateliér bakalářská práce
 Název práce: Poliklinika Vyšehrad
 Číslo práce: Technika prostředí staveb
 Období výkresu: **Půdorys 4.NP**

Formát výkresu: B1 Datum: 2021
 Měřítko výkresu: 1:100 Číslo výkresu: C.4.21



Tabulka místností 5.NP

Číslo	Název	Plocha	Povrch podlahy	Povrch stěn	Povrch stropu
5.00	Zábrokový sál	38,1 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.01	Převlékací kabina	2,75 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
5.02	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.03	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.04	Zábrokový sál	38,1 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.05	Převlékací kabina	2,75 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
5.06	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.07	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.08	Zábrokový sál	38,1 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.09	Převlékací kabina	2,75 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
5.10	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.11	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.12	Převlékací kabina	2,75 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
5.13	Zábrokový sál	38,1 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.14	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omítka	Kazetový podhled
5.15	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.16	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.17	WC předsíň	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.18	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.19	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.20	WC předsíň	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.21	Skład	6,39 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
5.22	Úklidová místnost	6,39 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	SDK podhled, omítka
5.23	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omítka	Kazetový podhled
5.24	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.25	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.26	WC předsíň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.27	WC invalidé	4,18 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.28	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.29	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.30	WC předsíň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.31	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omítka	Kazetový podhled
5.32	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.33	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.34	Zábrokový sál	38,1 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.35	Převlékací kabina	2,75 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
5.36	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.37	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.38	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.39	Schodiště	42,16 m ²	PVC	Omítka	Omítka
5.40	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.41	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.42	Převlékací kabina	2,75 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
5.43	Zábrokový sál	38,1 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.44	Sesterna	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.45	Ordinace	20,53 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.46	Převlékací kabina	2,75 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
5.47	Zábrokový sál	38,1 m ²	Keramická dlažba	Omítka, keram. obklad nad linkou s dřezem a umyvadlem	SDK podhled, omítka
5.48	Sál na cvičení	80,42 m ²	Parketové vlasy	Omítka	SDK podhled, omítka
5.49	Sál na cvičení	80,42 m ²	Parketové vlasy	Omítka	SDK podhled, omítka
5.50	Čekárna	42,16 m ²	PVC	Omítka	Kazetový podhled
5.51	Úklidová místnost	6,39 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	SDK podhled, omítka
5.52	Skład	6,39 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
5.53	WC předsíň	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.54	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.55	WC personál muži	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.56	WC předsíň	6,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.57	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.58	WC personál ženy	1,2 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.59	Šatna muži	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
5.60	Šatna ženy	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
5.61	WC předsíň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.62	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.63	WC muži	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.64	WC invalidé	4,18 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.65	WC předsíň	7,84 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.66	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.67	WC ženy	1,44 m ²	Keramická dlažba	Keramický obklad v. 2000 mm, omítka	Kazetový podhled
5.68	Šatna muži	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
5.69	Šatna ženy	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
5.70	Rehabilitační sál	42,16 m ²	Parketové vlasy	Omítka	SDK podhled, omítka
5.71	Připravna	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
5.72	Připravna	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
5.73	Rehabilitační sál	42,16 m ²	Parketové vlasy	Omítka	SDK podhled, omítka
5.74	Rehabilitační sál	42,16 m ²	Parketové vlasy	Omítka	SDK podhled, omítka
5.75	Připravna	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
5.76	Denní místnost	20,53 m ²	PVC	Omítka	SDK podhled, omítka
5.77	Schodiště	42,16 m ²	PVC	Omítka	Omítka
5.78	Chodba s čekárnami	562,5 m ²	PVC	Omítka	Kazetový podhled

- Legenda**
- Teplá užitková voda
 - Studená voda
 - Teplá voda vytápění
 - Vratná voda vytápění
 - Kanalizace splašková
 - Kanalizace dešťová
 - Plyn
 - Elektrina
 - V Stoupační potrubí voda
 - D Odpadní potrubí dešťové kanalizace
 - E Elektrina
 - K Odpadní potrubí splaškové kanalizace
 - T Stoupační potrubí vytápění
 - Deskové topné těleso
 - Vzduchotechnika přívod
 - Vzduchotechnika odvod
 - Vzduchotechnika odpadní vzduch
 - Vzduchotechnika čerstvý vzduch
 - Průtokový ohřivač
 - Čerpadlo
 - Čistič tvarovka
 - HUVVO Hlavní uzávěr vody v objektu
 - HDR Hlavní domovní rozvaděč
 - PR Patrový rozvaděč

FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE

15199 Ústav urbanismu
 Vedoucí ústavu prof. Ing. arch. Jan Jehlík
 Vedoucí práce doc. Ing. arch. Radek Kolařík
 Projektant doc. Ing. Antonín Pokorný, CSc.
 Vypracoval Eliška Podpěrová

Práce ATBP - Ateliér bakalářská práce
 Vedoucí práce Poliklínika Vyšehrad
 Část práce Technika prostředí staveb
 Období vypracování

Půdorys 5.NP

Formát výkresu B1 Datum 2021
 Měřítko výkresu 1:100 Číslo výkresu C.4.2.g

D – ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Název stavby: Poliklinika Vyšehrad

Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Radek Kolařík

Konzultant: Ing. Milada Votrubová, CSc.

Vypracovala: Eliška Podpěrová

Obsah

D.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

- D.1.1 Základní údaje o parcele
- D.1.2 Základní údaje o stavbě
- D.1.3 Návrh postupu výstavby
- D.1.4 Návrh zdvihacích prostředků
- D.1.5 Návrh výrobních, montážních a skladovacích ploch
- D.1.6 Ošetření bednění
- D.1.7 Ochrana životního prostředí během výstavby
- D.1.8 Bezpečnost a ochrana zdraví na staveništi

D.2 VÝKRESOVÁ ČÁST

- D.2.a Situace
- D.2.b Výkres zařízení staveniště

D.1.1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PARCELE

Parcela o rozloze 3670 m² se nachází v Praze 4 v Nuslích v ulici Na Vítězné pláni. Na parcele se v současné době nachází parkovací plocha, chodníčky a zeleň, které bude třeba před samotnou výstavbou odstranit. Pod chodníkem a vozovkou ulice Na Vítězné pláni, která vede podél jižní hranice pozemku, jsou uloženy všechny inženýrské sítě (vedení NN, plynovod, vedení VN pro uliční osvětlení, kanalizace, vodovod).

Podle hydrogeologického a geologického průzkumu se na místě parcely vyskytuje vrstva humusu (1. třída těžitelnosti), pod touto vrstvou jsou sedimenty tvořené slabě hlinitými středně až hrubě zrnitými písky s proměnlivou příměsí drobného štěrku (2. třída těžitelnosti). Hladina podzemní vody nebyla naměřena. Stavba neleží v zátopovém pásmu, ani v pásmu hydrologické ochrany.

D.1.2 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Jedná se o stavbu Polikliniky v Praze 4 v Nuslích. Řešený objekt je šestipodlažní s pěti nadzemními podlažními a jedním podzemním podlažím.

D.1.3 NÁVRH POSTUPU VÝSTAVBY

Č. objektu	Název objektu	Technologická etapa	Konstrukčně výrobní systém
1	Hrubé terénní úpravy	Zemní práce	Sejmutí ornice, příprava území
2	Poliklinika	Zemní konstrukce	Zemní jáma pažená strojně
		Základové konstrukce	Podkladní beton Základová deska
		Hrubá spodní stavba	Kombinovaný monolitický ŽB systém ŽB monolitická stropní deska
		Hrubá vrchní stavba	Kombinovaný monolitický ŽB systém ŽB monolitická stropní deska
		Hrubá střešní konstrukce	Plochá střecha Klempířské konstrukce Hromosvody
	Přípojky	Plynovod, kanalizace, vodovod, elektřina	
		Hrubé vnitřní konstrukce	Osazení oken Příčky Hrubé rozvody TZB Omítky Hrubé podlahy Obklady

			Dlažby
		Vnější povrchové úpravy	Montáž lešení Zateplení obvodového pláště Obklady obvodového pláště Klempířské práce Demontáž lešení
		Vnitřní dokončovací práce	Malba Kompletace TZB Truhlářské kompletace Zámečnické kompletace Nášlapné vrstvy podlah
7	Čisté terénní úpravy	Zemní konstrukce	Zásyp zeminou Zásyp štěrkem
		Terénní úpravy	Zatravnění Zpevněná plocha chodníku a vozovky

D1.4 NÁVRH ZDVIHACÍCH PROSTŘEDKŮ

Beton bude distribuován auto-domíhávačem z betonárny ZAPA beton a.s. - Kačerov, vzdálené cca 4km. Jedna otočka jeřábu s betonářským košem trvá 5 minut. Jeřáb se za 8 hodinovou směnu otočí 96x. Betonářský koš má objem 1.5m³. Na jeden záběr je možné vybetonovat 144m³.

Objem betonu: Vodorovné nosné konstrukce: Tloušťka stropu: 350mm

Plocha stropu: 52.5x54-22.5x18 = 2430m²

Objem betonu: 2430x0.35 = 850.5m³

Svislé nosné konstrukce: Sloupy: 400x400x3500mm = 0.56m³ x 32 = 17.92m³

Stěny: (54x0.4x3.5-2.7x0.4x1.5x18)x2+

+(52.5x0.4x3.5-3.4x0.4x1.5x14)x2+

+(18x0.4x3.5-2.7x0.4x1.5x6)x2+

+(22.5x0.4x3.5-3.4x0.4x1.5x6)x2 = 252.24m³

Objem betonu: 252.24+17.92 = 270.16m³

Betonářský koš: 1.5m³, vlastní váha 420kg, nosnost 3600 kg

Maximum betonu v jednom záběru: 96x1.5 = 144m³

Počet záběrů: Vodorovné nosné konstrukce: 850.5/144 = 5.906 = 6 záběrů

Svislé nosné konstrukce: 270.16/144 = 1.876 = 2 záběry

Hmotnost betonu: 2500kg/m³

Nutný poloměr pro manipulaci s košem je 65m.

Nejtěžší přepravovaný prvek a zároveň prvek přepravovaný na největším poloměru bude naplněná badie na beton typu 1016.14 o objemu 1,5 m³ (4020 kg).

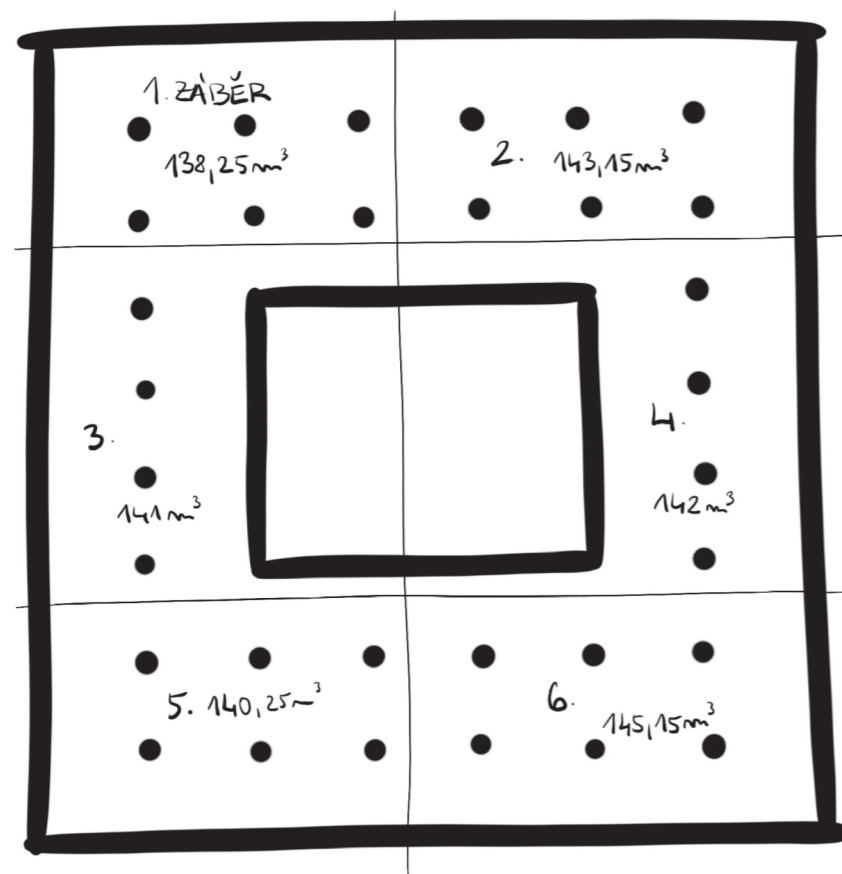
Navrhuji jeřáb Liebher 542 HC-L 16/32 Litronic, který má maximální vyložení je 4500 kg na vzdálenost 65 m.

D.1.5 NÁVRH VÝROBNÍCH, MONTÁŽNÍCH A SKLADOVACÍCH PLOCH

Hlavní skládky bednění a výztuže jsou situovány v blízkosti stavby v dosahu jeřábu. Pro příjezd, parkování a otáčení vozidel je ponechán dostatek prostoru. Ve východní části staveniště je navržena sestava 6 buněk o rozměrech 2,5 x 6 m, tedy na ploše 15 x 6 m. První 3 buňky budou sloužit jako šatny a sociální zařízení pracujících. Jedna je navržena jako kancelář a 2 jako uzamykatelný sklad. Buňky budou napojeny na vodu, kanalizaci a elektřinu. Vytápění bude elektrické. Mimo buňky se sociálním zařízením budou na stavbě ještě 3ks chemických záchodů.

D.1.6 OŠETŘENÍ BEDNĚNÍ

Bednění bude ošetřeno na ošetřovacím místě – očištění, odbedňovací nátěr. Je navržen prostor pro skladování bednění pro dva záběry betonáže stěn a sloupů.



D.1.7 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ BĚHEM VÝSTAVBY

Ochrana životního prostředí během výstavby

Při provádění zemních prací nesmí dojít ke znečištění životního prostředí ani k nadměrné hlukové zátěži obyvatel v dané lokalitě.

Hluk stavebních strojů a dopravních prostředků

Nadměrné hlučnosti bude zabráněno použitím kvalitních nákladních automobilů pro dopravu materiálu, udržováním strojů v chodu jen po nezbytně nutnou dobu a zajištěním nočního klidu. Budou používány pouze stroje vyhovující přípustné hladině akustického výkonu (emise hluku). Použity budou kompresory určené pro městskou zástavbu. Práce budou probíhat od 7h do 19h. V přímém sousedství místa stavby jsou zejména občanské a administrativní budovy.

Znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem

Na stavbě budou použity dopravní prostředky a stavební stroje produkující ve výfukových plynech škodliviny v množství, které odpovídá platným vyhláškám a předpisům. Komunikace na staveništi budou provedeny z betonových panelů, aby byla omezena prašnost prostředí. Suť a jiné prašné materiály budou vlhčeny kropením.

Znečišťování komunikací blátem a zbytky stavebního materiálu

Před výjezdem ze staveniště budou všechna vozidla řádně mechanicky očištěna, případně budou opláchnuta tlakovou vodou. Odpadní voda bude odtékat do staveništní jímky. Usazený materiál z jímky bude odtěžen a odvezen na skládku. Výjezd ze stavby bude pod stálou kontrolou a případné znečištění komunikace bude ihned odstraněno. Důsledně se bude dodržovat vyhláška č. 8/1980 Sb. hl. m. Prahy o čistotě na území hl. m. Prahy v platném znění.

Ochrana proti znečišťování pozemních a povrchových vod a kanalizací

Při používání stavebních strojů je nutné předcházet kontaminaci půdy a vody ropnými látkami. Technický stav strojů bude pravidelně kontrolován. Pohonné hmoty budou skladovány v uzavřených nádobách na podkladu zabraňujícím průsaku. Místo doplňování pohonných hmot bude taktéž z materiálu zamezujícího průsaku. Proti průsaku musí být odolná i plocha určená k ošetřování bednění.

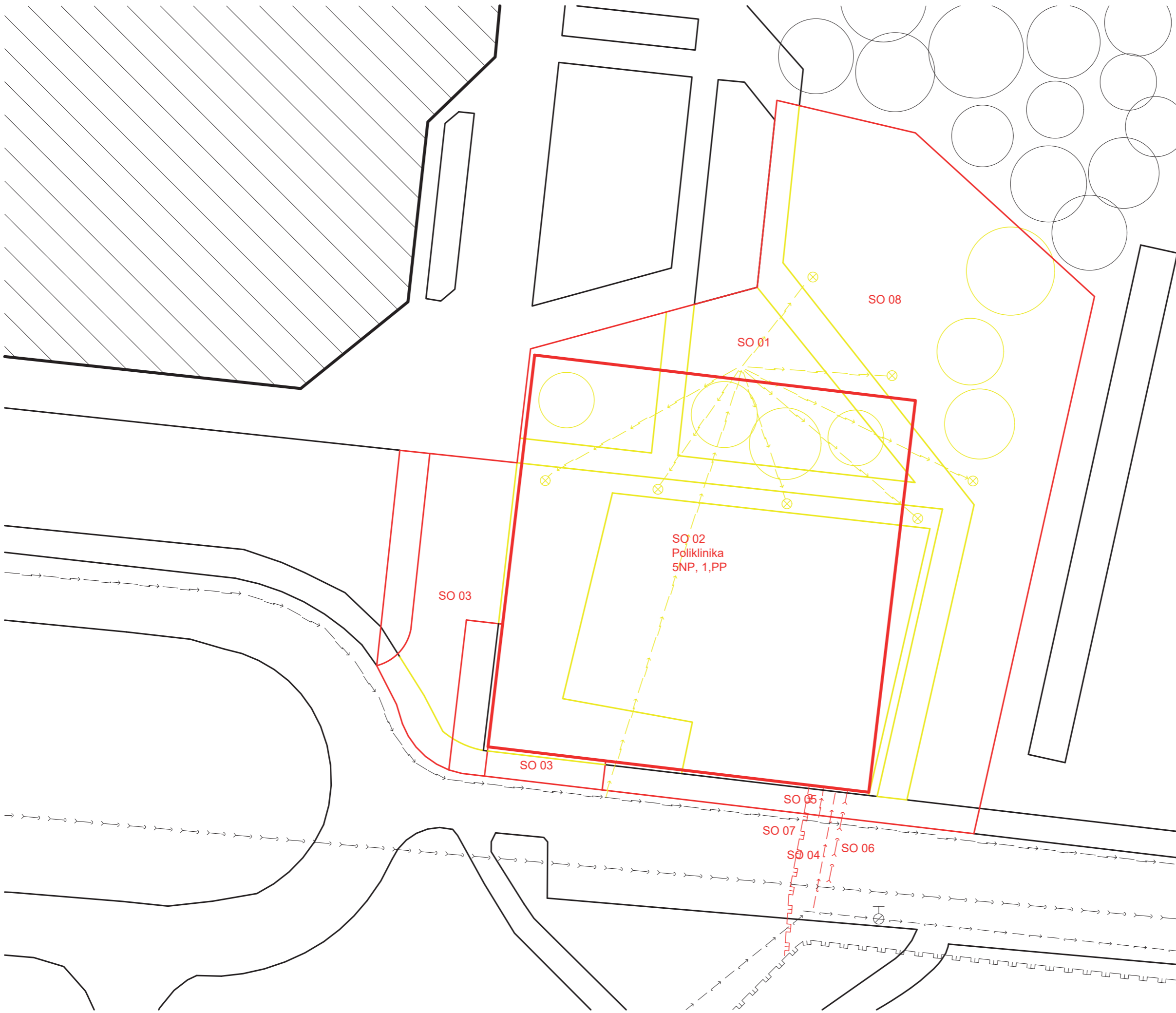
Nakládání s odpady

Odpadní materiál ze stavby bude skladován v kontejneru, který bude pravidelně vyvážen na skládku. Odpadní beton bude odvezen zpět do betonárny. Toxický odpad - nádoby od ropných produktů, olejů, zbytky tmelů a jiných chemikálií - bude odvážen na skládku toxického odpadu.

D.1.8 BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ NA STAVENIŠTI

Všechny práce na staveništi musí být prováděny v souladu se zákonem č. 309/2005 Sb. a nařízením vlády č. 362/2005 Sb. a č. 591/2006 Sb.

1. Staveniště musí být ohrazeno nebo jinak zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob. Staveniště je na jeho hranici souvisle oploceno do výšky 2 m. Nezasahuje do okolních dopravních komunikací ani komunikací pro pěší s výjimkou výjezdu ze stavby, který bude řádně označen.
2. Staveniště musí být zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob. Všechny vstupy na staveniště musí být označeny značkou zakazující vstup nepovolaných osob. Označení musí být zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti. Označení se bude pravidelně kontrolovat.
3. Je nutné zajistit zabezpečení staveniště pro zrakově a pohybově postižené občany. Oplocení staveniště nebude narušovat přirozené vodící linie u komunikace pro chodce. V místě vjezdu na staveniště bude obrubník nahrazen umělou vodící linií.
4. Je povinností realizovat provizorní dopravní značení. Vjezd a výjezd ze staveniště bude označen dopravními značkami. Zákaz vjezdu nepovolaným osobám bude vyznačen bezpečnostní značkou na všech vjezdech na staveniště.
5. Po celou dobu provádění prací na staveništi musí být zajištěn bezpečný stav pracoviště a dopravních komunikací. Požadavky na osvětlení stanoví zvláštní právní předpis.
6. Přístup na jakoukoli nedostatečně únosnou plochu je povolen pouze, pokud je vhodným technickým zařízením nebo jinými prostředky zajištěno bezpečné provedení práce a pohyb po této ploše. Okraje výkopu nesmí být zatěžovány do vzdálenosti 0,5m od okraje výkopu. Pro fyzické osoby, pracující ve výkopu, musí být zřízen bezpečný sestup a výstup. Je povinností zajistit hrany výkopu tak, aby bylo zabráněno pádu osob. Podél hrany stavební jámy bude vybudováno zábradlí.
7. Materiály, stroje, dopravní prostředky a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě v jeho bezprostřední blízkosti. Mimo prostor staveniště je zákaz manipulace jeřábem. Při návrhu jeřábu byla navržena bezpečnostní výška 0,5 m nad úroveň posledního podlaží. Zhotovitel stanoví požadavky na organizaci práce a pracovní postupy. Pracovníci musí být řádně proškoleni a mají povinnost používat ochranné pomůcky.
8. Práce ve výškách od 1,5 m je nutné zajistit dostatečnou ochranou proti pádu z výšky.



LEGENDA

- → → Kanalizace
- → → Elektřina
- → → Vodovod

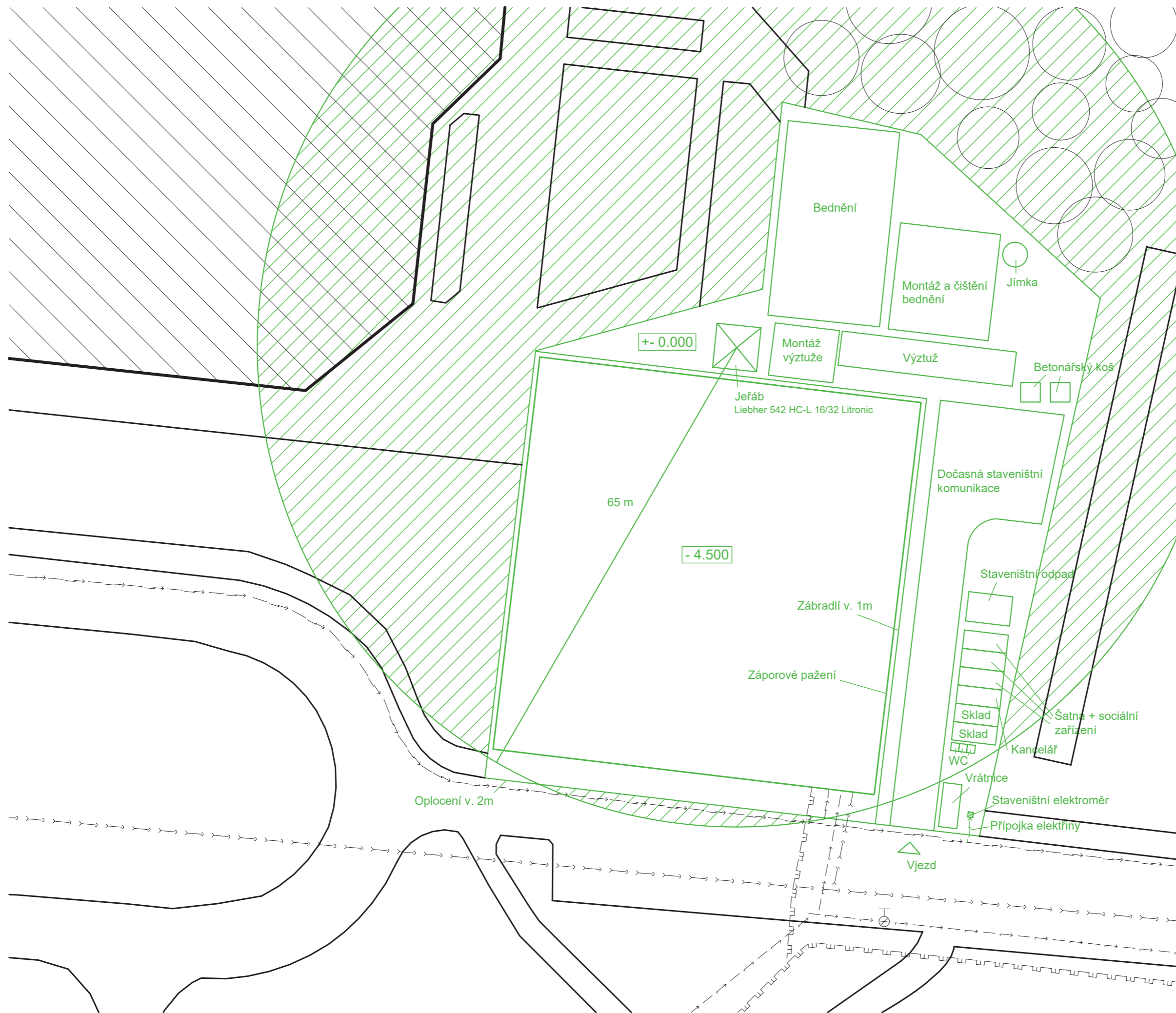
STAVEBNÍ OBJEKTY

- SO 01 Hrubé TU
- SO 02 Poliklinika
- SO 03 Vozovka
- SO 04 Přípojka vody
- SO 05 Přípojka elektro
- SO 06 Přípojka kanalizace
- SO 07 Přípojka plynu
- SO 08 Čisté terénní úpravy





Bourané objekty

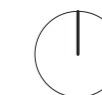


Ústav	15199 Ústav urbanismu	
Vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	
Vedoucí práce	doc. Ing. arch. Radek Kolařík	
Konzultant	Ing. Milada Votrubová, CSc.	
Vypracoval	Eliška Podpěrová	
Práce	ATBP - Ateliér bakalářská práce	
Název práce	Poliklinika Vyšehrad	
Část práce	Realizace staveb	
Obsah výkresu	Situace	
Formát výkresu	A3	Datum 2021
Měřítko výkresu	1:500	Číslo výkresu D.2.a



LEGENDA

-  Kanalizace
-  Elektřina
-  Vodovod
-  Zákaz manipulace s břemenem



Ústav	15199 Ústav urbanismu	
Vedoucí ústavu	prof. Ing. arch. Jan Jehlík	
Vedoucí práce	doc. Ing. arch. Radek Kolařík	
Konzultant	Ing. Milada Votrubová, CSc.	
Vypracoval	Eliška Podpěrová	
Práce	ATBP - Ateliér bakalářská práce	
Název práce	Poliklinika Vyšehrad	
Část práce	Realizace staveb	
Obsah výkresu	Výkres zařízení staveniště	
Formát výkresu	A3	Datum 2021
Měřítko výkresu	1:500	Číslo výkresu D.2.b